

أثر القحط و المجاعات والأوبئة على الأنشطة الاقتصادية في المغرب الأقصى خلال أواخر العصر الوسيط

محمد ياسر الهلالي

كلية الآداب، البيضاء، بن امسيك

يتعلق موضوع البحث الذي أتناوله بالدرس والتحليل الآثار التي خلفها القحط والمجاعات والأوبئة¹ على الأنشطة الاقتصادية الثلاثة :

¹ سأذكر طيلة هذا البحث القحط والمجاعات أولا ثم الأوبئة ثانيا وذلك لأن الأوبئة غالبا ما تلي سنوات الجذب أو تتزامن معها أحيانا، انظر :

ابن عذاري المراكشي، البيان المغرب في أخبار الأندلس والمغرب، قسم الموحدين، تحقيق الأساتذة، محمد إبراهيم الكتاني، محمد بن تاويت، محمد زنيير، عبد القادر زمامة، دار الثقافة، الدار البيضاء، دار الغرب الإسلامي، بيروت، الطبعة الأولى، 1406 هـ / 1985 م، ص. 345.
أبو عبد الله لسان الدين بن الخطيب السلماني، نفاضة الجراب في عللة الاغتراب، الجزء الثالث، تقديم وتحقيق، السعدية فاغية، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، الطبعة الأولى، 1401 هـ / 1981 م، ص. 61.

أبو زيد عبد الرحمان بن أبي بكر بن خلدون الحضرمي، مقدمة ابن خلدون، ضبط المتن ووضع الحواشي والفهارس، خليل شحادة، مراجعة، سهيل زكار، دار الفكر، بيروت، الطبعة الأولى، 1401 هـ / 1981 م، ص. 376.

علي بن عبد الله محمد بن هيدور التادلي، رسالة في ماهية المرض البوابي، الخزنة الحسنية، الرباط، رقم : 9605، ص. 2.

أبو عبد الله بن الأزرق، بدائع السلك في طبائع الملك، الجزء الثاني، تحقيق وتعليق، علي سامي النشار، منشورات وزارة الإعلام، الجمهورية العراقية، 1977-1978 م، ص. 271.
مارمول كاريخال، إفريقيا، الجزء الأول، ترجمة عن الفرنسية، محمد حجي، محمد زنيير، محمد الأخضر، أحمد التوفيق، أحمد بن جلون، الجمعية المغربية للتأليف والترجمة والنشر، مكتبة المعارف للنشر والتوزيع، الرباط، الجزء الأول، 1404 هـ / 1984 م، ص. 126.

أبو العباس أحمد بن أحمد بن القاضي المكناسي، لقط الفرائد من لفاظة حقق الفوائد، ضمن ألف سنة من الوفيات، تحقيق، محمد حجي، مطبوعات دار المغرب للتأليف والترجمة والنشر، سلسلة التراجم (2) : الرباط، 1396 هـ / 1976 م، ص. 228.

Bernard. ROSENBERGER, Hamid. TRIKI, « Famines et épidémies au Maroc au XVI^e et XVII^e siècle », 1^{er} partie, Hespéris Tamuda, Vol. XIV, Fasc - unique, 1973, pp. 115-120.

Fernand. BRAUDEL, Civilisation matérielle et capitalisme, (XV^e - XVIII^e siècle), Tome 1, Librairie Armand Colin, 1967, p. 58.

الفلاحة، والحرف، والتجارة، خلال مغرب أواخر العصر الوسيط، أي ما بين النصف الثاني من القرن السابع هـ/ XIII م إلى النصف الأول من القرن العاشر هـ/ XVI م. ودون الدخول في تفاصيل دواعي اختيار هذه الحقبة التاريخية وأهميتها، يمكن الاكتفاء بالقول إنها نهاية مرحلة كبرى في تاريخ المغرب تميزت بتحويلات سياسية واجتماعية وديموغرافية واقتصادية وثقافية عميقة، وقع خلالها انحسار ظل المغرب بعد انتشار، وفيها صار الغرب المسيحي يتحرش بالمغرب، فانقض النصراني على شواطئه، وابتلعوا بعض جهاته. إنها باختصار حقبة تمثل بالنسبة للمغرب الأقصى بداية منحدر، تركت أثرها الواضح على تطورات لاحقة شهدتها هذا البلد كمسار طبيعي لحركية التاريخ. فما هي طبيعة المصادر التي تساعد على تناول هذا الموضوع ؟

إنها مصادر ذات طبيعة وقيمة مختلفتين من كتب أخبار وجغرافيا ورحلات ونوازل وتراجم ومناقب...الخ. وهي إجمالا تختزن معلومات أوفر عن توالي القحط والمجاعات والأوبئة، مقارنة مع تلك السابقة عن الحقبة المدروسة. فبالنسبة لكتب الأخبار، فإن اهتمامها بذكر الجوائح المشار إليها، جاء في سياق اهتمام عام بما هو استثنائي وغريب، وبما يعكر السير الطبيعي للأحداث. فقد شكل، على سبيل المثال، الحديث عن الأوبئة، وما يتبعها من موتان، وتراجع عدد السكان في أخريات عمر الدول هاجسا لدى الإخباريين². وجاء الطاعون الأسود ليطلع بالخصوص كتابات مؤرخي الحقبة المرينية، ولو بشكل عفوي، وهو ما جعلهم يعيشون فترة ترقب وخوف، وأقنعهم ذلك بأن للقرن الثامن هـ/ XIV م خصوصية تاريخية متميزة³. غير أن هذا الطاعون، كسابقيه ولاحقيه، لم يشكل دافعا

² Abdallah LAROUÏ, L'Histoire du Maghreb, un essai de synthèse Maspero, Paris, 1982, pp. 199-200.

³ Maya. SHATZMILLER, L'Historiographie Mérinide, Ibn Khaldun et ses contemporains, Leiden, E.J. Brill, 1982, pp. 1-2.

تجدد الإشارة إلى أن القرن الثامن هـ/ XIV م شكل موضوعا لعدة دراسات تاريخية أظهرته كقرن حافل بالكوارث (Un siècle calamiteux) كتزايد برودة المناخ وتلاحق فترات القحط وانتشار الأوبئة كالطاعون مثلا، مما جعل الباحثين الأوربيين والمشاركة يجعلون من هذا القرن منعطفًا حاسمًا في التاريخ الإنساني.

Barbara. TUCHMAN, A Distant Mirror, The calamitous-fourteenth centry, New-York, 1988.

Michael. DOLS, The Black Death in the middle East, Princeton, 1977.

نقلا عن

M. SHATZMILLER, L'Historiographie Mérinide, op.cit, p. 1.

لديهم للحديث عن آثاره المدمرة ومنها نتائجه الاقتصادية، بما في ذلك ابن خلدون الذي شكل لديه هذا الطاعون حافزا نفسيا وباعثا على كتابة مؤلفه "تاريخ العبر". فقد مروا عليه وعلى غيره بشكل سريع وغير دقيق، "وكان يلزم وقوع شدة طاحنة، ووجود إخباري نبهه لكي نحصل على بعض التفاصيل (...) لذلك فإن البياضات الموجودة في خارطة المجاعات والأوبئة هي في الأساس بياضات في مصادرها".⁴ وقد عزا محمد القبلي⁵ صمت الإخباريين عن ذكر الطاعون الأسود إلى أنهم كانوا يعتبرونه رحمة بالنسبة للمسلمين، اعتمادا على ما ورد في الأحاديث النبوية، وأن ضحاياه منهم في منزلة الشهداء⁶، لذلك لم يكن ليحتل حيزا كبيرا في كتاباتهم، مع ما أشاعه من دمار.

كانت المجاعات والأوبئة تثير اهتمام الجغرافيين والرحالة وتجعل أصحاب هذه المؤلفات يصفون بعض المخلفات السلبية لهذه الكوارث على الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية⁷.

وباستثناء هذين الصنفين من المصادر اللذين أفادا الموضوع المدروس، فإن باقي المظان كانت إفادتها محدودة؛ فكتب النوازل والحوالات الحبسية، اكتفت في الغالب، بالإشارة إلى بعض الظواهر الاجتماعية المرافقة للمجاعات والأوبئة⁸. أما كتب التراجم والمناقب،

⁴ محمد الأمين البزاز، «أوبئة ومجاعات المغرب في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر»، الجزء الأول، بحث لنيل شهادة دكتوراه الدولة في التاريخ، جامعة محمد الخامس، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، الرباط، السنة الجامعية، 1989-1990 م، (مرقون)، ص، 7-8.

⁵ Mohamed. KABLY, Société, pouvoir et religion au Maroc à la fin du moyen âge, (14-15 siècle), Islam d'hier et d'aujourd'hui, Maisonneuve et Larose, Paris, 1986, p. 143.

⁶ راجع، مجهول، بلغة الأمنية ومقصد اللبيب فيمن كان بسببة في الدولة المرينية من مدرس وأستاذ وطبيب، تحقيق، عبد الوهاب بن منصور، المطبعة الملكية، الرباط، 1404 هـ/ 1984 م، ص. 55.

⁷ مثلا وصف أبو مروان اليحساني الجوع الذي خيم على المغرب مع بداية النصف الثاني من القرن السابع هـ. وصفا مفاجئا. أحمد بن إبراهيم بن يحيى الأزدي القشتالي، تحفة المغترب ببلاد المغرب لمن له من الإخوان في كرامات الشيخ أبي مروان، حققه بمقدمة وتعليقات، فرناندو دي لاجرانخا، منشورات المعهد المصري للدراسات الإسلامية بمدريد، مدريد، 1974 م، 65، 113. ووصف ابن الخطيب بعض الآثار المدمرة لقحط وطاعون سنة 763 هـ. نفاضة الجراب، ج 3، ص. 61.

⁸ أبو العباس أحمد بن يحيى الونشريسي، المعيار المعرب والجامع المغرب عن فتاوي أهل إفريقية والأندلس والمغرب، نشر وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية، بالمملكة المغربية، الرباط، ودار الغرب الإسلامي، بيروت، 1401 هـ/ 1981 م، ج 4، ص. 97، 125، 126، 185، 290. ج 7، ص. 83، 84. أحمد بن الحسن السوسي، نوازل أبي مهدي عيسى بن عبد الرحمن الرجرجاني السكتاني، الخزانة العامة، الرباط، رقم: 84 ق، ص. 77، 98، 124. مجهول، حوالة أحباس تازة، الجزء السادس، الخزانة العامة، الرباط، رقم: 134 ميكرو فيلم.

فركزت على ذكر سنة المجاعة أو الوباء، في ثنايا الحديث عن وفاة عالم أو صالح، أو عند طلب الاستسقاء من الولي أيام القحط، أو ضمن الكلام عن مساعدة الأولياء للجوعى أيام المجاعات، والكرامات المرافقة لذلك، كإحلال البركة في الطعام القليل ليكفي طيلة أيام المجاعة. وأحيانا أهملت كتب المناقب حتى ذكر سنة المجاعة في مقابل اهتمامها بكرامات الولي خلالها، وأدواره الاجتماعية، وفي مقدمتها توزيع الطعام⁹، دون ذكر الانعكاسات العامة، ومنها الأثر على الأنشطة الاقتصادية. وهذا شيء طبيعي إذا علمنا أن الحديث عن المجاعات والأوبئة، لم يكن من دواعي التأليف في التراجم وأدب المناقب¹⁰، ولا حتى في الأجناس السالفة الذكر.

غير أن الأوبئة شكلت حافزا لميلاد ما يمكن تسميته بأدب الأوبئة الأندلسية في غالبيته، على الأقل فيما توصلنا به لحد الآن، وكان للطاعون الأسود في منتصف القرن الثامن هـ/ منتصف القرن XIV م نصيب وافر في هذا الاتجاه¹¹. على أن رجحان الكفة الأندلسية في هذا الأدب، يطرح

⁹ راجع مثلا، أبو العباس أحمد بن إبراهيم بن أحمد بن أبي صالح بن ينصارن الماجري، المنهاج الواضح في تحقيق كرامات أبي محمد صالح، المطبعة المصرية، الطبعة الأولى، 1352 هـ/ 1933 م، ص. 313. عبد الحق بن إسماعيل البادسي، المقصد الشريف والمنزع اللطيف في التعريف بصلحاء الريف، تحقيق، سعيد أحمد أعراب، المطبعة الملكية، الرباط، 1982 م، ص. 60-62. أبو عبد الله محمد بن محمد بن أحمد بن مريم الملياني المديوني، البستان في ذكر الأولياء والعلماء بلباسان، وقف على طبعه واعنى بمراجعة أصله محمد بن أبي شنب، المطبعة الشعبية، الجزائر، 1326 هـ/ 1908 م، ص. 278. محمد بن عبد الله الريفي، جواهر السماط في ذكر مناقب الشريف الرفاعي سينا ومولانا الخياط، مخطوط الخزنة العامة، الرباط، رقم: 1185، و، 40 أ - 40 ب.

¹⁰ يقول أحمد التوفيق في مقدمة تحقيق كتاب، التشوف إلى رجال التصوف، وأخبار أبي العباس السبتي، لأبي يعقوب يوسف بن يحيى التادلي المعروف بابن الزيات، منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية، الرباط، الطبعة الأولى، 1984 م، ص. 14 «وما نظن أن مؤلف كتاب الاستقصا قد أراد أن يربط بين هذا التأليف وبين ظرفية السنة التي وقع فيها عندما قال: "وفي سنة سبعة عشر وستمئة كان الجراد والقحط والغلاء الشديد بالمغرب، وفيها ألف الفقيه أبو يعقوب يوسف بن يحيى التادلي المراكشي الذي عرف بابن الزيات كتابه المسمى بالتشوف إلى رجال التصوف"».

¹¹ من أدب الأوبئة نذكر، محمد بن أبي العاص الأندلسي، الرسالة في تحقيق الوباء. ذكره عبد العزيز بن عبد الله، الطب والأطباء بالمغرب، الطبعة الاقتصادية، دون تاريخ، ص. 64. محمد بن يوسف بن عمران المزدغي (فقيه وخطيب جامع القرويين، ت. 14 ربيع الأول 655 هـ)، تأليف بعنوان "إذا نزل الوباء بأرض قوم فلا تخرجوا منه فرارا". ذكرها علي بن أبي زرع الفاسي (؟)، الذخيرة السنوية في تاريخ الدولة المرينية، دار المنصور للطباعة والوراقة، الرباط، 1972 م، ص. 82. وأبو العباس أحمد بن أحمد بن القاضي المكناسي، جذوة الاقتباس في ذكر من حل من الأعلام مدينة فاس، دار المنصور للطباعة والوراقة، الرباط، 1973 م، ج 1، ص. 222. وأحمد بابا التنيكتي السوداني، نيل الابتهاج بتطريز الديباج، إشراف وتقديم عبد الحميد عبد الله الهرامة، وضع هوامشه وفهارسه طلاب من كلية الدعوة الإسلامية، منشورات كلية الدعوة الإسلامية، طرابلس، الطبعة الأولى، 1398 من وفاة الرسول/ 1989 م، ص. 380. لسان الدين بن الخطيب، مقنعة السائل عن المرض الهائل، خزنة كلية الآداب والعلوم الإنسانية، الرباط، رقم: 101 م ك ل. (كتبها بمناسبة الطاعون الأسود). أبو

أكثر من تساؤل عن أسباب قلة اهتمام الكتابات المغربية بحدث هام، كالتطاعون الأسود. فهل يعزى ذلك لضعف تأثيره على المغرب مقارنة مع الأندلس ؟

يرى بعض الباحثين أن السبب أعمق من ذلك، حين اعتبروا التطاعون ظاهرة إيجابية، لكونها عقابا من الله للكفار، الذين توفوا بفعل المنكرات التي ارتكبوها¹²، ومناسبة للمسلمين والمؤمنين للشهادة والرحمة. ومن ثم لم يعر أصحاب هذه الكتابات أي اهتمام للتطاعون. فما يمكن تأكيده هو أن هذا الأدب لم يفد موضوع هذا البحث، إذ انحصرت اهتماماته بين ما هو شرعي وما هو طربي - وقائي¹³. حيث تم التركيز على ذكر أسباب الأوبئة وأعراضها، وكيفية التصرف زمن الوباء، والأطعمة الجيدة اللازم أكلها، وتلك التي يجب تركها، والأشربة والأدوية

الفضل شهاب الدين أحمد بن علي بن حجر العسقلاني (733-852 هـ / 1372-1499 م)، بدل الماعون في فوائد التطاعون، مخطوط الخزائن الوطنية بتونس، رقم : 00569، ورقة، 73-77. نقلا عن : Mohamed. TALBI, « Effondrement démographique au Maghreb du XI^e au XV^e siècle », Cahier de Tunisie, XXV, 1977, p. 57.

أبو جعفر أحمد بن خاتمة الأندلسي (ت. بعد 770 هـ / 1369 م)، تحصيل غرض القاصد في تفصيل المرض الوافد، ميكرو فيلم، الخزائن العامة، الرباط، رقم : 2112. حسن بن علي (ت. 750 هـ) (والد ابن قنفذ القسنطيني)، المسنون في أحكام التطاعون. ألفه بفعل فشو التطاعون الأسود. ذكره أبو العباس أحمد بن حسين بن علي بن الخطيب بن قنفذ القسنطيني، شرف الطالب في أسنى المطالب، ضمن ألف سنة من الوفيات، مطبوعات دار المغرب للتأليف والترجمة والنشر، سلسلة التراجم (2)، الرباط، 1396 هـ / 1976 م، ص. 81. وفي النسخة المخطوطة بالخزانة العامة في الرباط، رقم : 1428 د ضمن مجموع، و، 97-98. علي بن عبد الله محمد بن هيدور التادلي (ت. بمجاعة في فاس عام 816 هـ)، رسالة في ماهية المرض الواباني. ألفه بعد التطاعون الأسود حيث ترد سنوات مثل 764 هـ. أبو عبد الله محمد بن عبد الرحمان الخطاطب الأنصاري (ت. 953 هـ)، عمدة الدواوين في أحكام الطواعين. ذكره أبو العباس أحمد بن أحمد بن القاضي المكناسي، ذيل وفيات الأعيان المسمى درة الحجال في أسماء الرجال، تحقيق محمد الأحمد بن أبي النور، دار التراث، القاهرة، المكتبة العتيقة، تونس، دون تاريخ، ج 2، ص. 189. ابن منظور، وصية الناصح الأود في التحفظ من المرض الوافد إذا وفد، مخطوط في ملكية محمد المنوني. كما شكلت الأوبئة حافزا لكتابة عقد تحبيس أو اسطر رجب عام 876 هـ. حوالة أحباس تازة، ج 6، ص. 233. ويرى محمد الأمين اليزاز أن « هذه المؤلفات ساعدت على تحديد التفكير السائد في مواجهة مشكل الوباء وردود فعل ذلك الفكر تجاه حل هذا المشكل »؛ « أوبئة »، ج 1، ص. 8.

J. SUBLET, La peste prise aux rets de la jurisprudence, Studia Islamica, XXXII, pp. 144-145.

نقلا عن : مصطفى نشاط، « التجارة بالمغرب الأقصى في العصر المريني الأول 668-759 هـ »، بحث لنيل دبلوم الدراسات العليا في التاريخ، جامعة الحسن الثاني، كلية الآداب والعلوم الإنسانية (1)، عين الشق، الدار البيضاء، السنة الجامعية، 1988-1989 م، (مرفون)، ص. 386.

Ali Oumlil, L'histoire et son discours, Essai sur la Méthodologie d'Ibn Khaldoun, SMER, Publications de la faculté des lettres et des sciences humaines, Rabat, 2^{ème} édition, 1982, p. 93.

والأبخرة المستعملة للعلاج، والأدعية المساعدة على ذلك، والعمور المستحبة¹⁴. ولم تكن هذه الأمور في متناول الفقراء، الذين شكلوا غالبية اليد العاملة المحركة للأنشطة الاقتصادية، مما يفسر كثرة الموتان فيهم¹⁵. وهي الإشارة الوحيدة غير المباشرة التي يمكن استقائها من هذا الأدب.

وإذا كانت الأوبئة والطواعين قد شكلت حافزا لظهور أدب الأوبئة، فإن اللافت للانتباه حقا، هو أن المجاعات رغم شدتها، لم تكن كذلك، مما يطرح أكثر من علامة استفهام، منها على سبيل المثال لا الحصر: هل فاقت الآثار التدميرية للأوبئة بكثير نظيرتها التي خلفتها المجاعات؟

إن هذه الأصناف المصدرة جميعها، وخاصة كتب الأخبار والرحلات والجغرافيا، مكنت من إنجاز جدول عن حالات القحط والمجاعات والأوبئة التي عرفها المغرب الأقصى، ما بين النصف الثاني من القرن السابع هـ/ XIII م إلى النصف الأول من القرن العاشر هـ/ XVI م. غير أن الغرض من هذا البحث ليس هو تفصيل الحديث عن هذه الجوائح، والكشف عن أسبابها، لكون ذلك سبق تناوله من لدن بعض الباحثين من أمثال: حميد التريكي و"برنار روزنبرجي" (Bernard ROSENBERGER)، ثم محمد الأمين البزاز، وإنما هو معالجة آثار القحط والمجاعات والأوبئة على الأنشطة الاقتصادية. إلا أن هذا الغرض يصطدم بجملة من الصعوبات، وفي مقدمتها، أن القحط والمجاعات والأوبئة لم تكن من دواعي تأليف جل أجناس الكتابة التي تم الإطلاع عليها، لذلك فإنها لم تفرد سوى إشارات ونقف متفرقة عن آثار هذه الجوائح على الأنشطة الاقتصادية، وردت بشكل هامشي وغير مباشر، لا يسمح بالقيام بعملية تتبع كرونولوجي، من شأنها المساعدة على تشكيل سلسلة متصلة الحلقات، وتكوين صورة بانورامية حول الموضوع. فالمادة التاريخية المستخلصة منها يغلب عليها التقطع على مستوى المجالات، وعلى مستوى الأزمنة الشيء الذي يشكل عقبة كأداء، تحول دون إمكانية

¹⁴ ابن الخطيب، مقنعة، ص. 1-7. ابن هيدور، رسالة، ص. 1-5.

¹⁵ يقول ابن الخطيب عن الوباء: «وفي الضعفاء وأهل الشظف أفنتك (...) وإن قيل كل شيء يكثر وقوعه في أهل الشظف قلنا لأمر منها إمكان المباشرة [للمصاب] من المرضى والجنائز والأثواب والأكلات ومنها ضيق المسكن والتراكم وسوء التدبير وعدم التحفظ وقلة التيقظ لفشو الجهل وعدم العلم بهذه الأمور»، مقنعة السائل، ص. 13-15. أما الفئات الغنية فإنها كانت تملك عادة مخزونات القوت ما تستطيع به مقاومة الشدة، وبإمكانها أن تشتريه في حالة استنفاده لديها لتأمين استهلاكها العائلي. البزاز، «أوبئة»، ج 1، ص. 8.

الرصد الجيد للنتائج التي تمخضت عنها، وبالتالي الخروج باستنتاجات تساهل التساؤلات المطروحة. ولعل هذا ما يفسر مرور الباحثين على هذه النتائج بشكل سريع.

ثم إن المصادر لا تكشف في الغالب، عن التاريخ المضبوط لبداية المجاعة أو الوباء وتاريخ انتهائهما. وهي قلما تحدد بدقة المجالات الجغرافية التي انتشرت فيها وعانت منها. وبذلك نكاد لا نعرف حجم الدمار الذي نجم عنها. فهي إما تعمم، فنقول: بأن القحط أو المجاعة أو الوباء أصاب المغرب، أو تركز على المناطق الشمالية من البلاد عامة ومدينة فاس خاصة، على اعتبار أن أغلب المصادر المتوفرة، كتبت في هذه المدينة، من دون أن نعرف إن كان لهذه الجوائح، لا سيما ذات المصدر الطبيعي منها، امتدادات في المناطق الأخرى للمغرب، وخاصة نحو الجنوب.

وقد لاحظ أحد الباحثين¹⁶ من جهته، أن المعلومات الواردة في المصادر حول سنوات الجفاف، وما يتبعها من مجاعات ارتبطت أكثر بفترات التطرف المناخي، أي أن المصادر لم تذكر إلا بعض الوقائع التي كان يشتد فيها الجفاف، وأن سكوتها عن أحوال المناخ لفترات طويلة، لا يعني بأن الوضع المناخي كان مستقرا، بقدر ما كان سبب ذلك تعرض المغرب لكوارث أخرى، لفنت انتباه المؤرخين أكثر من غيرها¹⁷.

وحتى إذا ما تم التكيف مع كل هذه العقبات، فإن الباحث عن معالجة الآثار الاقتصادية للقحط والمجاعات والأوبئة، يقف طويلا أمام عقبة الوضع الديموغرافي المرتبط بالموضوع. إذ كيف يمكن الحديث بمصادقية عن تاريخ المغرب الوسيط وأنشطته الاقتصادية دون معرفة تطوره الديموغرافي. فماذا يمكن القول عن هذا الجانب ؟

¹⁶ عمر بنميرة، « النوازل والمجتمع، مساهمة في دراسة تاريخ البادية بالمغرب الوسيط (القرنان 8-9 هـ / 14-15 م)»، دبلوم الدراسات العليا في التاريخ، جامعة محمد الخامس، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، الرباط، السنة الجامعية، 1989-1990 م، (مرقون)، ص. 371.

¹⁷ إن سكوت المصادر عن الوقائع المناخية خلال الفترة الممتدة من 725 هـ / 1325 م إلى 763 هـ / 1361-1362 م، قد يكون بسبب تعرض المغرب لمصيبة الوباء الجارف، كما أن أوبئة القرن التاسع هـ / XV م قد تكون سببا في عدم ذكر المصادر لبعض الوقائع المناخية حيث لم تذكر المصادر أي خبر عن المناخ بين سنة 816 هـ / 1413-1414 م وسنة 911 هـ / 1505-1506 م، بينما ذكرت خلال هذه الفترة مجموعة من الأوبئة التي أصابت المغرب وهي على التوالي 845، 846، 852، 856، 886، 897، 914 هـ، والراجع أن بعض هذه الأوبئة كانت من نتائج بعض المجاعات التي هي الأخرى كانت حصيلة القحط. نفسه، ن.ص. هـ، 9 مكرر.

إن تناول الوضع الديموغرافي في مغرب العصر الوسيط عموماً، وفي علاقته بموضوع المجاعات والأوبئة، وآثارها على الأنشطة الاقتصادية خصوصاً، يصطدم أساساً بمشكل الرقم في مصادر المرحلة المدروسة. فما هو متوفر من معلومات، يحمل في مجمله طابعاً وصفياً-انطباعياً لا إحصائياً، يعبر من خلال عبارات عامة من قبيل: "هلكت أم لا تحصى"¹⁸. أو "قتل عدد كثير"¹⁹. أو "أهلك العالم"²⁰. أو "كان يدفن في الحفرة الواحدة المائة من الناس"²¹. أو "المجاعة العظمى التي خلا منها المغرب"²². أو "المجاعة الشديدة والوباء العظيم بالمغرب [التي] هلك فيها خلق كثير [حتى] كان الناس يحملون من الموتى أربعة وثلاثة واثنتين في نعش واحد"²³. أو الطاعون الجارف "الذي تحيف الأمم وذهب بأهل الجيل"²⁴. أو الجذب والطاعون الذي أدى إلى "فُشو الموتان"²⁵. أو الوباء الذي "احتجز الكثير إلى القبور"²⁶. أو الوباء الذي "قضى على جميعهم"²⁷، حتى

¹⁸ جاء ذلك في وصف ابن عذاري للمجاعة التي ضربت مراکش زمن الرشيد (630-640 هـ / 1232-1243 م). البيان الموحد، ص. 325-326.

¹⁹ جاء ذلك في وصف وباء سنة 634 هـ. ابن عذاري، البيان الموحد، ص. 325-326.

²⁰ جاء هذا في وصف أبي مروان للمجاعة التي صادفها حين زيارته للمغرب، القشتالي، تحفة المغترب، ص. 65.

²¹ جاء ذلك في وصف وباء سنة 635 هـ، علي بن أبي زرع الفاسي، الأنيس المطرب بروض القرطاس في أخبار ملوك المغرب وتاريخ مدينة فاس، دار المنصور للطباعة والوراقة، الرباط، 1973 م، ص. 351.

²² جاء ذلك في وصف مجاعة التي استمرت في المغرب من سنة 619 هـ إلى 637 هـ. ابن أبي زرع، روض القرطاس، ص. 41. ابن القاضي، جذوة الاقتباس، ج 1، ص. 34.

²³ ذكر هذا في وصف مجاعة ووباء سنة 693 هـ أيضاً. ابن أبي زرع، روض القرطاس، ص. 384، 409. أبو زيد عبد الرحمان بن أبي بكر بن خلدون الحضرمي، تاريخ ابن خلدون المسمى، العبر وديوان المبتدأ والخبر في تاريخ العرب والبربر ومن عاصرهم من ذوي الشأن الأكبر، الجزء السابع، ضبط المتن ووضع الحواشي والفهارس، خليل شحادة، مراجعة، سهيل زكار، دار الفكر، بيروت، الطبعة الأولى، 1401 هـ / 1981 م، ص. 290.

²⁴ هذا ما عبر عنه ابن خلدون واصفاً الطاعون الأسود منتصف القرن الثامن هـ / XIV م. مقدمة، ص. 43-42.

²⁵ جاء ذلك في وصف مجاعة وطاعون سنة 763 هـ. ابن الخطيب، نفاضة، ج 3، ص. 61.

²⁶ جاء ذلك في وصف وباء سنة 763 هـ. لسان الدين أبو عبد الله بن الخطيب السلماني، الإحاطة في أخبار غرناطة، حقق نصه ووضع مقدمته وحواشيه، محمد عبد الله عنان، الناشر، مكتبة الخانجي، القاهرة، المجلد الثالث، الطبعة الأولى، 1395 هـ / 1975 م، ص. 90.

²⁷ جاء ذلك في وصف وباء أصاب قلعة بني منصور قبل سنة 930 هـ. الريفي، جواهر السمات، و، 9 ب - 10 أ.

"خلا المذشر"²⁸...الخ من العبارات التي تركت أثرها حتى على تقييمات بعض الباحثين للنتائج الديموغرافية لبعض الأوبئة²⁹. واللافت للانتباه أنه حتى بالنسبة للطاعون الأسود الذي تحيف الأمم وذهب بأهل الجبل، وطوى كثيرا من محاسن العمران ومحاها" على حد تعبير ابن خلدون³⁰، لا نتوفر بشأنه ولو بمعطى إحصائي واحد. وكل ما هناك بعض أسماء العلماء والصلحاء الذين هلكوا من جرائه.

إن معلومات من هذا الصنف تظل غامضة، وجزئية، وغير مضبوطة في الغالب، تستدعي التعامل معها بحذر شديد، وبالتالي فإنها لا تمكن من إخضاع المجاعات والأوبئة إلى دراسة ديموغرافية وسوسيواقتصادية يمكن أن نعرف من خلالها عدد ضحاياها من المغاربة³¹. وإنه لمن الصعب جدا معرفة ما إذا تمكنت ساكنة المغرب

²⁸ جاء ذلك في وصف وباء أصاب أحد مدشر زرهون قبل سنة 930 هـ. نفسه، و، 48 أ.
²⁹ ذهب محمد الطالبي إلى حد القول بأن هذا الطاعون الأسود حصد نصف ساكنة البلاد تقريبا دون أي سند وثائقي - إحصائي.

M. TALBI, « Effondrement démographique », op.cit, p. 57.
وأشار مؤلفوا كتاب " تاريخ المغرب " إلى أن نسبة الوفيات في أوربا من جراء الطاعون الأسود تراوحت بين 8/1 و 3/2 حسب المناطق. ورأوا إمكانية تطبيق هذه النسبة على المغرب الأقصى دون الخوف من الوقوع في المزالق.

Jean BRIGNON et autres, Histoire du Maroc, Librairie Nationale, Casablanca, 1967, p. 153.

لا يوافق " بيرابين " على هذه الأرقام، ويرى أنه من الصعب تقدير الخسائر الديموغرافية لأن الأرقام التي يسردها الأخباريون قليلا ما يمكن تصديقها. خاصة أن العديد من المصادر التي تعرضت للطاعون الأسود ظلت شهادتها مفككة، مطبوعة بالدعوات والابتهالات، وترويج الإشاعات الشعبية، حتى ليشعر المطلع عليها غالبا أن أصحابها كانوا يضغطون على الوصف، ويبحثون أكثر على التأثير الأدبي منه عن الحقيقة التاريخية. وهي ملاحظة تسري على الإخباريين الأوربيين الذي أرخوا للطاعون نفسه.

Jean-Noël. BIRABEN, « La Peste Noire en terre d'Islam », L'Histoire, n° 11, 1979, pp. 22, 36.

³⁰ ابن خلدون، مقدمة، ص. 42-43.

³¹ إن مشكل الرقم في المصادر المغربية الوسيطية هو ما يفسر بالأساس غياب أية دراسة تاريخية - ديموغرافية شاملة عن المغرب الأقصى خلال العصر الوسيط، في حدود معرفتي على الأقل، ولا حتى محاولة لربط تطور الساكنة بالاقتصاد. وقد ظهرت في السنوات الأخيرة، بتوجيه من مجموعة الديموغرافية التاريخية في كلية الآداب بوجدة، بعض الدراسات المحدودة التي أخذت تجازف بالبحث في هذا الجانب. نذكر منها على سبيل المثال : محمد حجاج الطويل، « المسألة الديموغرافية : نحو منهجية ديموغرافية. محاولة إحصائية (العصر الوسيط نموذجاً) »، مجلة كنانيش، الديموغرافيا في تاريخ المغرب، منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة محمد الأول، وجدة، العدد الأول، صيف خريف، 1999 م، ص. 19-28؛ إبراهيم القادري بوتشيش، « أثر قيام الدول وسقوطها في التطور الديموغرافي بالمغرب في العصر الوسيط (دراسة حالة) »، مجلة كنانيش، العدد 1، ص. 41-42.

الأقصى من إعادة تكوينها بعد الآثار المدمرة لهذا الطاعون. لاسيما أن ما تبقى من القرن الثامن هـ/ XIV م وطيلة القرن التاسع وبداية العاشر هـ/ XV-XVI م عرف بدوره أوبئة قاتلة.

لا يصطدم الباحث فقط بالمشاكل التي يطرحها المنحى الوصفي - الانطباعي للمصادر المغربية الوسيطية في الموضوع، بل يتمنى لو جادت هذه المصادر حتى بمعلومات قليلة بالنسبة لكل المجاعات والأوبئة. فالحاصل أنه من بين 49 مجاعة عرفها المغرب، حسب ما تمكنت من رصده، بين سنتي 617 هـ/ 1220 م و 960 هـ/ 1552 م لا نعرف تقديرات عدد الضحايا فيها باستثناء 10 منها، من خلال عبارات عامة تفصح عن قوتها التدميرية كما أسلف ذكرها، وأرقام وتقديرات غير مضبوطة بعضها من مصادر إيبييرية ذكرها التريكي و" روزانبرجي " (ROSENBERGER). ولم يختلف الحال كثيرا بالنسبة للأوبئة، فمن بين 41 وباء وطاعونا ضرب المغرب، على الأقل، ما بين سنتي 610 هـ/ 1213 م و 964 هـ/ 1557 م لا نعلم عدد الضحايا إلا في 17 مرة وبالطريقة نفسها أيضا³². (انظر خانة عدد الضحايا في الجدول) ورغم ندرة الإشارات، وغموضها في الغالب، فالراجح أن عدد المغاربة ظل يتناقص باطراد منذ القرن السابع هـ/ XIII م وطيلة القرنين الثامن والتاسع هـ/ XIV-XV م. ويبدو أن سكان المغرب خلال هذه الحقبة التاريخية، كانوا يعيشون في دائرة مغلقة من الناحية الديموغرافية، أي في نظام ديموغرافي قديم، تميز بالركود، نتيجة تآكل نسبة المواليد بفعل ارتفاع نسبة الوفيات. فكلما تزايد عددهم في أوقات الهناء والرخاء، إلا وانقضت عليهم المجاعات، وفكت بهم الأوبئة، بصفة تكاد تكون دورية³³، فتقضي على عدد كبير منهم.

52؛ مصطفى نشاط، « أثر جوانب من الديموغرافية التاريخية لليهود والنصارى بالمغرب في العصر المريني »، مجلة كنانيش، العدد 1، ص. 65-80.

32 راجع الجدول الذي تم تخصيصه لحالات الكوارث الطبيعية التي عرفها المغرب الأقصى ما بين النصف الثاني من القرن السابع هـ/ XIII م إلى النصف الأول من القرن العاشر هـ/ XVI م، والرسمين البيانيين المرفقين له. ونحن نورد الأرقام المشار إليها نبدي كل التحفظات التي تدعونا البداة إلى الأخذ بها وإنما يعيها أنها تبدو متقابلة لأنها تتجاهل العديد من المجاعات والأوبئة " المحلية" التي لم تكن تواكب دائما المجاعات والأوبئة العامة. ولعل تلك المجاعات المحلية كانت تستغل في ظل بطئ وقلة وسائل النقل ووعورة المسالك.

33- لاحظ الحسن بن محمد الوزان الفاسي المعروف بليون الأفريقي، أن الوباء كان يظهر في المغرب على رأس كل عشر سنوات أو خمسة عشر أو عشرين سنة. وصف إفريقيا، الجزء الأول ترجمة عن

إن مقدمات من هذا النوع، تنهل من معطيات وصفية-انطباعية وغير تامة، تجعلنا لا نجد حرجا في القول منذ الآن : إن دراسة آثار القحط والمجاعات والأوبئة على الأنشطة الاقتصادية ستكون بدورها كذلك، وبالتالي موسومة بعدم الدقة والعمومية التي ينفرد منها المؤرخ، وبعيدة عن الطابع العلمي الذي يود أن يقترب منه. فكيف تمثلت هذه الآثار في بلد كان السكان فيه يعتبرون قوة العمل الأساسية التي تضطلع بالدور الرئيسي في عملية الإنتاج ؟

أثر القحط والمجاعات والأوبئة على الفلاحة :

أسفر توالي القحط والمجاعات والأوبئة على المغرب الأقصى خلال الحقبة التاريخية المدروسة عن تفاقم وظهور العديد من المشاكل التي أدت في النهاية إلى زعزعة الأسس المادية للنشاط الفلاحي، وأعاقت تطور الزراعة والغراسة والرعي. ويأتي في مقدمة هذه العوائق قلة اليد العاملة الزراعية³⁴، وما يتبعه من نقص في الأراضي المحروثة³⁵ بفعل

الفرنسية، محمد حنجي ومحمد الأخضر، دار الغرب الإسلامي، بيروت، الطبعة الثانية، 1983 م، ص. 85. غير أن هذا لا يشكل إلا جزءا من القاعدة وليس القاعدة برمتها. فإذا كان ما ذهب إليه صحيحا فهذا يعني أن المصادر لم تشر إلى جميع الأوبئة. ذلك أن قراءة فاحصة للجدول الموضوع تبين أن الحد الأقصى الذي يفصل بين وباء وآخر هو 58 سنة (أي ما بين سنة 635 هـ ووباء 693 هـ) بينما الحد الأدنى سنة واحدة في حالات كثيرة. أما المجاعات فتفصل بينها 58 سنة أيضا كحد أقصى (أي ما بين مجاعة سنة 816 هـ ومجاعة 874 هـ) وسنة واحدة كحد أدنى في حالات متعددة. أما إذا تم الجمع بين المجاعات والأوبئة فيصبح الحد الأقصى 26 سنة والحد الأدنى سنة واحدة. (راجع الجدول والرسوم البيانية للتحقق من ذلك).

ويمكن تأكيد عدم شمولية قاعدة الوزن من خلال ما توصل إليه الباحثين حليلة فرحات وحמיד التريكي اللذين أحصيا، اعتمادا على مصادر عديدة، ما يربو عن خمسين مجاعة وقحط ووباء ضربوا المغرب الأقصى ما بين 380 هـ / 990 م و 680 هـ / 1282 م، مما أعطى معدل كارثة طبيعية كل ست سنوات. مع العلم أن السنوات التي عرفت هذه الكوارث قليلا ما كانت تنسم بالانقطاع.

Halima FERHAT et Hamid TRIKI, « Hagiographie et religion au Maroc médiéval », Hespéris Tamuda, Vol. XXIV, 1986, p. 42, Note : 72

³⁴ يرى الأستاذ محمد فتحة أن كثيرا من حالات النقص في اليد العاملة بالبوادي لا تعود لأسباب ديموغرافية وإنما تتعلق بطروف الإنتاج في البوادي وإيقاعاتها الموسمية، فالطلب على الأجراء كان يزداد حسب الفصول، فيزداد بموازاة معه التعاقد المسبق مع الأجراء وإن مع تأجيل العمل. « الأحكام والنوازل والمجتمع : أبحاث في تاريخ الغرب الإسلامي من القرن 12 م إلى 15 م », بحث لنيل دكتوراه الدولة في التاريخ، جامعة الحسن الثاني، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، عين الشق، الدار البيضاء، 1995 م، (مرفوق)، ص، 814. فهلا اعتبر هذا التعاقد المسبق كنتيجة للوضع الديموغرافي المنهار في البوادي من جراء القحط والمجاعات والأوبئة دون نفي ازدياد الطلب على اليد العاملة في فترات معينة ؟

M. TALBI, « Effondrement démographique », op.cit, p. 57 ³⁵

موت "العديد"³⁶ منها متأثراً بهذه النوائب. فعلى سبيل المثال فقدت القبائل في دكالة وعبدية وسوس "الكثير" من سكانها (قدرهم التريكي وROSENBERGER بالثلث أو النصف على الأقل)، وماشيتها وطاقاتها الإنتاجية إثر المجاعة الشديدة لسنة 927-928 هـ/1520-1521 م. وكنيجة حتمية أصبحت هذه المناطق شبه فارغة من السكان لمدة طويلة³⁷. كما جر الطاعون الذي رافق المجاعة المذكورة من ورائه "العديد" من الضحايا في سوس³⁸.

ولم يكن الموت هو العامل الوحيد الذي أدى إلى نقصان اليد العاملة الزراعية، بل ساهم فيه كذلك تسليم بعض سكان المناطق المتضررة من المجاعات لذويهم وأنفسهم للنصارى مقابل الطعام؛ كما حدث على سبيل المثال لا الحصر أواخر النصف الأول من القرن السابع هـ/XIII م على إثر مجاعة شديدة في بادس³⁹. وأثناء المجاعة الشديدة لعام 928 هـ/1522 م باع "العديد" من مغاربة النصف الشمالي من المملكة وخصوصاً القاطنين في السهول الأطلنتية بناتهم وإخوانهم وحتى أنفسهم مقابل الأكل، وقدر عدد هؤلاء الذين دخلوا شبه الجزيرة الإيبيرية بقرابة 100.000، واستمرت هذه التجارة حتى جاء الطاعون ليجعل هذا النوع من الاتجار خطيراً. لقد كانت النتائج الديموغرافية لهذه الهجرة خطيرة على المدى القريب والمتوسط وحتى البعيد، بحيث أن هؤلاء المهاجرين كانوا من الساكنة الفتية، ومن النساء اللواتي هن في سن الخصوبة⁴⁰. وبعدها أصيب سكان إقليم دكالة إبان حكم الوطاسيين بالطاعون اضطروا إلى بيع نسائهم وأولادهم للبرتغاليين ثم تسليم أنفسهم لهم كعبيد للحصول على القوت⁴¹. ولم يكتف المتضررون بالمجاعات بببيع أنفسهم للنصارى بل هاجروا، أحياناً، بشكل طوعي إلى شبه

³⁶ ساضع طيلة هذا البحث كل أحكام القيمة المشابهة بين مزدوجتين انسجاماً مع ما أثرته في المقدمة من مشاكل تعترض طريق الباحث في الموضوع.

³⁷ عثمان المنصوري، «انعكاسات الاحتلال البرتغالي على الأوضاع الاقتصادية بمغرب القرن 16 م»، ضمن دراسات في تاريخ المغرب، حوليات كلية الآداب والعلوم الإنسانية 1، عين الشق، الدار البيضاء، جامعة الحسن الثاني، الدار البيضاء، العدد 7، عدد خاص، 1990 م، ص. 143-144.

B. ROSENBERGER et H. TRIKI, «Famines», op.cit, pp. 134-135.

³⁸ Ibid, pp. 120-122

³⁹ البادسي، المقصد، ص. 61.

⁴⁰ B. ROSENBERGER et H. TRIKI, «Famines», op.cit, pp. 128, 134.

⁴¹ مارمول، إفريقيا، ج 1، ص. 111.

الجزيرة الإيبيرية كما حدث إثر مجاعة سنة 919 هـ / 1513 م حين هاجر بعض العرب المقيمين في دكالة طواعية إلى البرتغال، وعرضوا أنفسهم كعبيد لمن يعولهم⁴². أما بعض القرويين الذين لم يهاجروا إلى إسبانيا والبرتغال، فقد اختار بعضهم الهجرة إلى المدن، وهذا ما حدث مثلاً مع المجاعة التي نجمت عن الجفاف المصحوب بالجفاف الذي ضرب المناطق الجنوبية سنة 947-948 هـ / 1541 م مما دفع بعض سكان المنطقة إلى الرحيل إلى مدينة فاس⁴³.

وإذا كان من البديهي القول إن حدة الأوبئة من الناحية الديموغرافية كانت أخف في المناطق الجبلية لعزلتها النسبية وبعدها عن المحاور التجارية الرئيسية، وكذا في المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية⁴⁴، مما أهلها لأن تكون بمثابة خزان لماء الفراغ السكاني الحاصل في السهول⁴⁵. فإنه يجب الانتباه إلى أن هذا الأمر إذا كان يؤكد ضمور النشاط الفلاحي نتيجة النقص الديموغرافي في المناطق المتضررة، فإنه يحتم من جهة أخرى عدم إغفال أن التعمير لم يكن بالضرورة لينفخ روح الحركة في الأنشطة الاقتصادية ومنها الزراعية، ذلك لأن نمط السكان المعمرين كان يختلف عن نمط المناطق المعمرة. فما حصل هو تعويض عددي وليس كفي، حيث تأتي عناصر لا علاقة لها بالاستقرار الذي تتطلبه الفلاحة، ليتم التحول من نشاط فلاحي مستقر إلى نشاط رعوي - ترحالي.

ولم يتضرر العمل الزراعي وتنقلص المساحات المزروعة بفعل فقدته للطاقة الإنتاجية لليد العاملة فقط، بل فقد أيضاً طاقة إنتاجية أخرى

⁴² الوزان، وصف، ج 1، ص. 63.

⁴³ B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », op.cit, pp. 148, 150.

⁴⁴ لم تبق المناطق شبه الصحراوية بمنأى كلي عن الأوبئة، إذ ثمة إشارة إلى تعرض واحات توات سنة 899 هـ / 1494 م لمجاعة خطيرة تبعها وباء فتاك، البزاز، « أوبئة », ج 1، ص. 66.

Ibid, p. 115.

⁴⁵ نعلم مثلاً أنه عقب النزيف الديموغرافي الذي أحدثه الطاعون الأسود في منطقة سوس هاجرت بعض القبائل الصحراوية إلى هذا الإقليم. ويروي المختار السوسي أنه سمع « بعض المطلعين يقولون أن حربيل دخلت سوس من الصحراء وهم بقية لمتونة وكدالة، وأن ذلك كان بعد الطاعون الأسود سنة 749 هـ. فخلأ كثير من جوانب سوس فقصدتها هذه القبائل », إيليغ قديما وحديثا، المطبعة الملكية، الرباط، 1966 م، ص، 239-240. نقلا عن : البزاز، « أوبئة », ج 1، ص. 50، 52-53.

مساعدة لها نتيجة نفوق "الكثير" من دواب الحرث من جراء القحط والأوبئة المتتالية⁴⁶.

وانعكس القحط وما يليه من مجاعات على النشاط الزراعي أيضا من حيث قلة المياه حيناً وانعدامها في بعض الجهات أحيانا أخرى، مما أدى في بعض البوادي إلى توقف حركة الحراثة. وهذا ما يفهم من كلام ابن الخطيب عن الجفاف الذي عرفه المغرب عام 763 هـ/1361-1362 م⁴⁷. وإذا ما توالت سنوات الجفاف لمدد طويلة فإنها كانت تسفر عن اجتثاث الأشجار، واستغلالها كوقود كما حدث مثلا إبان المجاعة الشديدة التي عرفها المغرب طيلة ثلاث سنوات منذ سنة 927 هـ/1520-1521 م⁴⁸.

ومن المسلم به أن موجات الجفاف أثرت بشكل سلبي على مستوى الفرشات المائية، والشبكة الهيدرغرافية عامة مما زاد من تفاقم النزاعات حول مصادرها (أنهار، وعيون، وآبار) خاصة في المناطق الجافة وشبه الجافة، وذلك بموازاة مع ضعف تقنيات استغلال المياه الموجودة⁴⁹. وهكذا فقد زادت القحط من تعقيد مشكلة الأعالي والأسافل، إذ كان أهل الأعالي يستأثرون بمعظم الصبيب إن لم يحولوه بمجمله لصالحهم، مما كان يعرض الأسافل للضرر، فيقع الطرفان في النزاع نتيجة التملك الجماعي للماء. فالمزارعون الأسافل كانوا يدعون بأن غراستهم قامت على مياه نهر معين، بينما كان المزارعون الأعلون يرون أن منافسيهم إنما كانوا يغرسون على ما فضل من مائهم⁵⁰.

ويمثل الصراع بين أهل أزكان وأهل مزدغة السفلى خير نموذج للصراع بين الأعالي والأسافل، وهو صراع دام حسب ما جاء في النازلة من ربيع الأول 721 هـ/أبريل 1321 م إلى ربيع الأول

⁴⁶ البزاز، «أوبئة»، ج 1، ص. 59.

B. ROSENBERGER et H. TRIKI, «Famines», op.cit, pp. 143-144.

⁴⁷ أبو عبد الله لسان الدين بن الخطيب السلماني، نفاضة الجراب في علالة الاغتراب، الجزء الثاني، نشر وتعليق، أحمد مختار العبادي، مراجعة عبد العزيز الأهواني، دار النشر المغربية، الدار البيضاء، 1985 م، ص. 318.

B. ROSENBERGER et H. TRIKI, «Famines», op.cit, p. 120 ⁴⁸

⁴⁹ محمد الطويل، «الفلحة المغربية في العصر الوسيط»، رسالة لنيل دبلوم الدراسات العليا في التاريخ، جامعة محمد الخامس، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، الرباط، السنة الجامعية، 1987-1988 م، (مرفقون)، ص. 26-29، 96.

⁵⁰ عمر بنميرة، «النوازل والمجتمع»، ص. 419.

824 هـ/1421 م⁵¹. والظاهر أن لهذا الصراع علاقة بالقحط الذي عرفه المغرب خلال هذه الحقبة التاريخية، والذي تكرر إحدى عشر مرة وأدى إلى تناقص المياه مما حدا بأهل أزكان إلى الاستئثار بماء النهر، ومنعه عن أهل مزدغة. ويتأكد هذا الاستنتاج من خلال الاستعانة ببعض السنوات الواردة في النازلة لتحقيقها على ضوء ما هو متوفر من معلومات حول سنوات الجفاف، التي عرفها المغرب الأقصى خلال الحقبة الزمنية نفسها. فكما هو وارد فإن الرسم الأول المثبت في النازلة كتب في ربيع الأول سنة 721 هـ/أبريل 1321 م وهي السنة التي شكلت بداية لموجة من الجفاف دامت إلى سنة 724 هـ/1324 م دون انقطاع. والرسم كتب في شهر أبريل في وقت تكون فيه المزروعات في حاجة إلى السقي⁵².

ومن خلال فتاوى بعض الفقهاء حول هذه النازلة نفسها، احتمل أحد الباحثين⁵³ أن تكون لفتوى أبي الضياء مصباح الياصلوتي (ت. 750 هـ/ 1349-1350 م) علاقة بقحط سنة 744 هـ/ 1344 م لاسيما أن أحد الرسوم أشار إلى أن أهل أزكان قطعوا الماء عن أهل مزدغة خلال السنة المذكورة⁵⁴. كما توقع⁵⁵ أن تكون لأجوبة أبي القاسم محمد التازغدي (ت. 833 هـ/ 1429-1430 م) وأبي محمد عبد الله العبدوسي (ت. 846 هـ/ 1412-1413 م) علاقة بالقحط التي ضرب المغرب بين نهاية القرن الثامن هـ/نهاية XIV م ومنتصف القرن التاسع هـ/15 م. وإن كان هذا الربط مستبعدا إلى حد ما لأن المغرب لم يعرف خلال هذه الحقبة الممتدة لنصف قرن سوى فترات محدودة ومتفرقة من القحط، أولها سنة 795 هـ/1392 م⁵⁶، وثانيها زمن السلطان أبي فارس

⁵¹ الوثريسي، المعيار، ج 8، ص. 5-20. [فقهاء فاس : أبو إبراهيم، أبو الحسن الصغير، أبو الضياء مصباح، أبو الربيع سليمان بن عبدون السريفي، أبو القاسم التازغدي، أبو محمد عبد العزيز التازغدي، أبو موسى بن عمران بن معطي العبدوسي].

⁵² يقول الوزان : « وإذا لم تمطر السماء في شهر أبريل كانت غلة القمح منعقدة في البوادي ». وصف إفريقيا، ج 1، ص. 81.

⁵³ عمر بنميرة، « النوازل والمجتمع »، ص. 415.

⁵⁴ الوثريسي، المعيار، ج 8، ص. 9.

⁵⁵ عمر بنميرة، « النوازل والمجتمع »، ص. 415.

⁵⁶ نفسه، ص. 365.

عبد العزيز بن أحمد بن أبي سالم (796-799 هـ/1393-1396 م)⁵⁷، وثالثها سنة 815 هـ/1412 م⁵⁸، ورابعها سنة 816 هـ/1413 م⁵⁹.

إن نقصان المياه بفعل موجات الجفاف خلق أيضا نزاعات بين أصحاب الجنات وأصحاب الأرحى (الذقاقون). وفي هذا الصدد ربط الأستاذ مزين، في معرض تقديمه لوثيقة تاريخية تتعلق بقضية توزيع مياه وادي مصمودة بين الطرفين المذكورين، بين هذه النازلة وبين المجاعة والوباء اللذين ضربا المغرب سنة 845 هـ/1440 م وداما 18 شهرا، وهي السنة التي تزامنت مع تحرير الرسم العدلي الوارد في الوثيقة⁶⁰. وإذا كان تفسير هذا الخلاف لا يقتصر على العوامل الطبيعية وحدها، فالظاهر أنها ساهمت فيه بشكل أو بآخر. ذلك لأن الصراع بين الرحويين والجنانين، كان يعد من الظواهر البنيوية في البادية المغربية، وأن النزاعات بين الطرفين تحكمت فيها الظروف الطبيعية والأعراف والتقاليد المحلية وطرق استغلال المياه⁶¹.

وإلى جانب مشاكل قلة المياه المرتبطة بالقحط، نجد مشاكل الأرض كذلك. فمن المعلوم أن الأراضي الجماعية كانت تحتوي على بعض الملكيات الخاصة، وكان بإمكان المالك لها أن يبيع نصيبه أو يتصرف بأنواع التقويطات الأخرى. لكن هذا التصرف كان يفرز نزاعات بين الفرد والجماعة، وكان المعترضون يلجأون لحق الشفعة الذي ضمنتها

⁵⁷ أبو الوليد إسماعيل بن يوسف بن الأحمر الغرناطي، روضة النسرين في دولة بني مرين، تحقيق، عبد الوهاب بن منصور، المطبعة الملكية، الرباط، الطبعة الثانية، 1411 هـ/1991 م، ص. 50.

⁵⁸ ابن القاضي، لقط الفراند، ص. 238.

⁵⁹ نفسه، ن.ص. ابن القاضي، جذوة الاقتباس، ج 1، ص. 348، ج 2، ص. 475. ابن القاضي، درة الحجال، ج 3، ص. 15. أحمد بابا التنيكتي السوداني، كفاية المحتاج لمعرفة من ليس في الديباج، الجزء الثاني، دراسة وتحقيق محمد مطيع، رسالة لنيل دبلوم الدراسات العليا في التاريخ، جامعة محمد الخامس، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، الرباط، السنة الجامعية، 1987 م، (مرقون)، ص. 444.

⁶⁰ ابن القاضي، لقط الفراند، ص. 238. محمد مزين، « وثيقة جديدة حول توزيع المياه بفاس المدينة القديمة (عدوة الأندلس) في أواخر العصر المريني »، مجلة كلية الآداب والعلوم الإنسانية بفاس، العددان 2-3، 1979-1980 م، ص. 397. قمين بالإشارة إلى أن الوباء الذي ضرب المغرب لمدة 18 شهرا كان سنة 846 هـ وليس 845 هـ، ونعلم أيضا أن هذا الوباء لم يكن مصحوبا بمجاعة.

B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », op.cit, p. 113.

فإذا سلمنا بأن سنة العقد هي سنة الوباء فإن السؤال المطروح هو ما علاقة الوباء بقلة المياه التي تسببت في النزاع بين أصحاب الجنات والرحويين ؟

⁶¹ عمر بنميرة، « النوازل والمجتمع »، ص. 372، 408-422.

لهم الأعراف لمنع دخول الأجنبي⁶². غير أن الراغبين في البيع، تحت ضغط النتائج المترتبة عن القحط والمجاعات والأوبئة على حد سواء، مارسوا بعض الحيل لتمرير صفقاتهم ومنها البيع بالثمن (أي إلى أجل)⁶³. وقد ساهمت هذه الكوارث في تأجيج هذه الظاهرة، حيث كان المتضررون منها يبيعون نصيبهم للمتوفرين على قاعدة مادية صلبة⁶⁴. الشيء الذي زاد من حدة التفاوت الاجتماعي في البادية المغربية. ولعل ذلك التفاوت هو الذي كان يدفع بأولئك الذين باعوا حظوظهم بفعل ضغط الظروف المشار إليها إلى المطالبة، بعد تحسن أوضاعهم المادية، باسترجاع ما ضاع منهم في تلك الظروف الصعبة⁶⁵. والظاهر أن بعض الفاشلين في مساعهم هذا كانوا يضطرون إلى مغادرة البادية بعد فقد مصدر عيشهم المحدود أصلا، وبذلك ساهموا بدورهم في استنزاف اليد العاملة الزراعية. والمؤكد أن المجاعات والأوبئة أفرزت فعلا ظاهرة التخلي عن الأراضي، وتكاثر ظواهر الغصب "وخرق القواعد التي يقوم عليها نظام تملك واستغلال الأرض الجماعية"⁶⁶.

وقمين بالإشارة إلى أن الطواحين والأوبئة ساهمت هي الأخرى في مشكل الأرض، عبر تشتيت الملكية الزراعية بسبب توزيع التركة أو بأسباب أخرى⁶⁷.

وكما تضرر المزارعون من جراء القحط والمجاعات والأوبئة، فإن حظ الرعاة لم يكن أحسن منهم. فلا غرو أن القحط أدت إلى "تقلص" المجالات الرعوية، ونفوق "العديد" من رؤوس الماشية. وكانت موجات الجفاف تذكي النزاع بين القبائل الرعوية حول المجالات المذكورة لتوفير المراعي لقطعانها، على حساب القبائل الأخرى. وهذا ما حدث مثلا خلال النصف الثاني من القرن الثامن هـ/ XIV م وطيلة القرن التاسع هـ/ XV م بين قبائل بني معقل وسكان الواحات وقبائل الرحل من صنهاجة وغيرهم،

⁶² نفسه، ص. 249-250.

⁶³ عمر بنميرة، «النوازل والمجتمع»، ص. 260-261.

⁶⁴ نفسه، ص. 256.

⁶⁵ أبو فارس بن عبد العزيز بن الحسن الزياني، الجواهر المختارة فيما وقفت عليه من النوازل في جبال غمارة، مخطوط الخزانة العامة، الرباط، رقم: 1698 د، ج 2، ص. 204 [سنل عنها أبو محمد عبد الله العبدوسي (ت. 863 هـ)] نقلا عن عمر بنميرة، «النوازل والمجتمع»، ص. 262-263.

⁶⁶ عمر بنميرة، «النوازل والمجتمع»، ص. 262.

⁶⁷ ابن هلال، أجوبة، ص. 89-90.

لتداخل مواطنها⁶⁸. وقتل طاعون سنة 763 هـ/ 1361-1362 م الكثير من عرب سفيان (بطن من جشم وهم من بني هلال) الذين كانوا في غالبيتهم يشتغلون بالرعي⁶⁹. وإذا ما علمنا أن الطاعون قد ينتقل من الماشية إلى الادميين، وعرفنا كثرة القطعان في المنطقة التي كانوا يمارسون فيها نشاطهم، فهمنا الخسائر التي تكبدها. كما أسفر الطاعون الذي استمر ثلاث سنوات، أيام حكم الوطاسيين، إلى هلاك "العديد" من سكان الشاوية، الذين كانوا يشتغلون بدورهم بالرعي⁷⁰. وعلى إثر مجاعة سنة 919 هـ/ 1513 م هاجر بعض العرب المقيمين في دكالة طواعية إلى البرتغال، وعرضوا أنفسهم كعبيد لمن يعولهم⁷¹. وتكرر شيء قريب من هذا، لكن بحجم أكبر إبان مجاعة وطاعون 927-929 هـ/ 1520-1522 م⁷². ومعلوم أن جل هؤلاء كانوا يشتغلون بالرعي كنمط عيش عرفوا به منذ دخولهم إلى المغرب.

وزاد النشاط الرعوى "تضررا" من جراء استغلال الأسود وحيوانات أخرى للتراجع الديموغرافي الناتج عن القحط والمجاعات والأوبئة للهجوم على ما تركته هذه الجوائح من قطعان المواشي. وهذا ما حدث مثلا في السهول الغربية، حيث تسربت هذه الحيوانات إلى المناطق الساحلية كالمعمورة التي كثيرا ما افترست فيها الأسود الدواب والناس معا⁷³. وعلى العموم فإنه كلما اشتدت الحرارة، كظروف القحط، إلا وزادت شراسة الأسود وجراتها، كذلك التي وجدت بين تامسنا ومملكة فاس⁷⁴.

هكذا يمكن القول إن موجات الجفاف والمجاعات والأوبئة لم تسمح بحدوث طفرة فلاحية، وإنما ساهمت بقسط لا بأس به في تقلص

⁶⁸ أحمد البوزيدي، « التاريخ الاجتماعي لدرعة (مطلع القرن 17 مطلع القرن 20) »، دراسة في الحياة السياسية والاقتصادية والاجتماعية من خلال الوثائق المحلية، بحث لنيل دبلوم الدراسات العليا في التاريخ، جامعة محمد الخامس، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، الرباط، السنة الجامعية، 1408 هـ/ 1988 م، (مرقون)، ص. 125.

⁶⁹ ابن الخطيب، نفاضة، ج 3، ص. 90.

⁷⁰ مارمول، إفريقيا، ج 2، ص. 126-127.

⁷¹ الوزان، وصف، ج 1، ص. 63.

⁷² B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », op.cit, pp. 128, 134-135.

⁷³ الوزان، وصف، ج 1، ص. 210. راجع أيضا: أحمد بوشرب، « أزمة ضمير المغربي خلال القرنين 16 و 17 »، مجلة كلية الآداب والعلوم الإنسانية بفاس، دراسات في تاريخ المغرب، شعبة التاريخ، عدد خاص : 2، سنة 1406 هـ/ 1985 م، ص. 78.

⁷⁴ الوزان، وصف، ج 2، ص. 265-266.

المساحات المزروعة وما ترتب عنها من نقص في الإنتاجية، و"انتشار" الرعي على حساب الزراعة والغراسة. وإجمالاً أسفرت عن إحداث خلخلة في التوازنات الاقتصادية للمزارعين والرعاة، الذين لم يكن بوسعهم أمام هذه المشاكل المتعددة والمتنوعة، وضعف أساليب مواجهتها سوى هجرة الأرض، أو البحث عن وساطات حقيقية أو وهمية للحماية كاللجوء إلى أولياء العصر لطلب المساعدة⁷⁵، مقتفين أثر أسلافهم في ذلك⁷⁶. فما هي تجليات القحط والمجاعات والأوبئة على الحرف والتجارة؟

أثر القحط والمجاعات والأوبئة على الحرف والتجارة :

يمكن القول إن الضرر الذي لحق بالنشاط الفلاحي من جراء هذه الكوارث ترك بصماته السلبية على النشاطين الحرفي والتجاري لأن البداية كانت هي المزود الأول للنشطين معاً بالمواد الأولية. كما انعكس النشاط التجاري على النشاط الحرفي لأنه كان يشكل الرئة الذي تنفّس منها المنتوجات الحرفية.

لقد أسفر القحط والمجاعات والأوبئة عن موت « العديد » من اليد العاملة الحرفية. ولا غرو أن الفقر الذي عاش فيه قسم عريض منها ساهم بشكل كبير في موتها، فقد كانت قدرتها ضعيفة على مواجهة هذه الشدائد، ولعل ابن عباد خير من عبر عن هذا الوضع المأساوي للفقراء أيام الطاعون العظيم : فالمعدمون كان "يتخطفهم الطاعون واحدا واحدا وجماعة جماعة

⁷⁵ البادسي، المقصد، ص. 123. الماجري، المنهاج، ص، 141، 143-144. أبو عبد الله محمد بن أبي بكر الحضرمي، كتاب السلسل العذب والمنهل الأمل، تحقيق، محمد الفاسي، مجلة المخطوطات العربية، القاهرة، الجزء الأول، المجلد العاشر، 1964 م، ص. 87. محمد الحسني بن عسكر، الشفاوني، دوحة الناشر لمحاسن من كان بالمغرب من مشايخ القرن العاشر، تحقيق، محمد حجي، مطبوعات دار المغرب للتأليف والنشر، سلسلة التراجم، طبعة ثانية، مصورة بالأوفسيت، الرباط، 1397 هـ/ 1977 م، ص. 79-81، 106.

⁷⁶ التادلي، التشوف، ص. 253، 474. أبو عبد الله بن محمد الوراق، مناقب سيدي عبد السلام بن مشيش، مخطوط الخزائن العامة، الرباط، رقم : 1484 د، ضمن مجموع، ص. 246-247.

(...) فلا فرق بينهم وبين القوط والكلاب، وقد يصبح بعضهم في أزقة المدينة وقد أكل الكلاب بعضه وجروه ويمرون عليه بمنزلة جيفة من الجيف"⁷⁷.

وكان الوضع يتفاقم في المدن أيام الأوبئة لأن هذه كانت تجد مرتعا خصبا لها في المدن عامة، وفي المدن الموفرة العمران خاصة، نتيجة فساد الهواء بسبب كثرة البنايات⁷⁸، والاختلاط الذي وفر المناخ الملائم لانتشارها⁷⁹. وهذه هي المدن التي عرفت بحركيتها الحرفية والتجارية المهمة، وفي مقدمتها مدينة فاس التي ضرب بها ابن خلدون المثال في هذا الإطار⁸⁰.

لقد تعرضت هذه المدينة، التي كانت تعد بمثابة العاصمة الاقتصادية للمغرب خلال الحقبة التاريخية المدروسة، إن جاز التصنيف، إلى سلسلة من الأوبئة قضت على "العديد" من سكانها ومنهم الحرفيون والتجار. وإذا كانت إشارة ابن خلدون السابقة، تحيل في الغالب على ما شهدته أيام الطاعون الأسود، فإن المصادر تتضمن أمثلة أخرى؛ فخلال وباء سنة 845-846 هـ/1441-1442 م الذي دام ثمانية عشر شهرا، وعرف بوباء عزونة⁸¹، توفي في فاس، حسب مصدر برتغالي للراهب (Fr João Alvares) 400 إلى 500 شخص في بضعة أيام⁸². وحسب الأستاذ مزين⁸³ فإن هذا العدد كان يموت في مدينة فاس يوميا. إلا أنه لم يكشف عن مصادره في الموضوع.

بعد ذلك عرفت المدينة نفسها خلال وباء 873-874 هـ/1468-1469 م وفاة 400.000 ضحية⁸⁴. وفي الوقت الذي كانت مدينة فاس

⁷⁷ أبو عبد الله محمد بن إبراهيم بن عباد النفزي الرندي، الرسائل الكبرى، طبعت بتصحيح، أحمد بن محمد المهدي بن العباس بن صابر البوعزاوي، طبعة حجرية، 1320 هـ، ص. 130، 231. راجع أيضا الهامش رقم: 15 من هذا البحث.

⁷⁸ ابن خلدون، مقدمة، ص، 376-377. ابن الأزرقي، بدائع السلك، ج 2، ص. 271.

⁷⁹ B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », op.cit, p. 122.

⁸⁰ ابن خلدون، مقدمة، ص، 376-377. ابن الأزرقي، بدائع السلك، ج 2، ص، 271.

⁸¹ ابن القاضي، لقط، ص، 250. ابن القاضي، جذوة، ج 2، ص. 535. أبو العباس أحمد بن خالد الناصري، كتاب الاستقصا لأخبار دول المغرب الأقصى، الجزء الرابع، تحقيق وتعليق، جعفر الناصري ومحمد الناصري، دار الكتاب، الدار البيضاء، 1954 م، ص. 101.

⁸² البزاز، « أوبئة »، ج 1، ص. 64.

B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », op.cit, p. 113.

⁸³ مزين، « وثيقة جديدة »، ص. 397.

⁸⁴ B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », op.cit, p. 113.

تتأهب لاستقبال وفود الأندلسيين المهاجرين، ومن فيهم من حرفيين مؤهلين، ذوي خبرة عالية، تعرضت لمجاعة وطاعون أواخر سنة 898 هـ/1492 م أديا إلى فرار الكثير منهم، ورجوع بعضهم إلى الأندلس، "فأخبروا بتلك الشدة فتقاعس من أراد الجواز"⁸⁵. وحسب ابن سلمون فإن الطاعون الذي أصاب ساكنة فاس سنة بعد ذلك، أي سنة 899 هـ/1493 م، نتيجة هجرة عدد من يهود الأندلس، أسفر عن موت أكثر من عشرين ألفا في المدينة والنواحي⁸⁶. رغم الاحتياطات التي اتخذها الوطاسيون⁸⁷.

وفي نهاية شهر ماي 1519 م/925 هـ ضرب وباء آخر المدينة متسببا في موت "عدد كبير" من سكانها⁸⁸. وفي عام 965 هـ/أكتوبر 1557 م ضرب وباء عدوتي الأندلس والقرويين وما لبث أن أصاب في شهر فبراير سنة 1558 م ملاح اليهود برمته فتوفي 1640 يهودي، وأصيب "كثير" من سكان المدينة⁸⁹. والراجح أن وفاة العدد المشار إليه من اليهود أثر سلبا على النشاطين الحرفي والتجاري نظرا للمكانة التي كان يتبوؤها هؤلاء في هذين المجالين. ومع حلول شهر غشت، عرفت فاس وفاة ما بين 1000 إلى 1500 شخص يوميا، وحسب مصدر آخر وفاة 3000 ضحية يوميا وهذا أمر مبالغ فيه⁹⁰.

وبعيدا عن فاس أدت المجاعة والوباء اللذين عرفتتهما مدينة أصيلا عام 927 هـ/1520-1521 م إلى وفاة "الكثير" من سكانها. ففي آخر يناير من السنة المذكورة تراوح عدد الموتى ما بين خمسة إلى ستة أشخاص في اليوم، وارتفع عددهم في فبراير ومارس إلى ما بين عشرين إلى خمسة وعشرين ضحية في اليوم، إلى جانب "عدد مهم" من المرضى.

⁸⁵- شهاب الدين أحمد بن محمد المقرئ التلمساني، أزهار الرياض في أخبار عياض، الجزء الأول، ضبط وتحقيق وتعليق، مصطفى السقا، إبراهيم الأبياري، عبد الحفيظ شلبي، مطبعة فضالة، صندوق إحياء التراث الإسلامي، الرباط، 1398 هـ/ 1978 م، ص. 68.

⁸⁶- B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », op.cit, p. 114.

⁸⁷- الليزاز، « أوبئة »، ج 1، ص. 65.

⁸⁸- B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », op.cit, p. 119.

⁸⁹- Ibid, pp. 152-153.

⁹⁰- Ibidem.

وإجمالا خلف هذا الطاعون الذي دام في أصيلا من يناير إلى يوليو 1522 م، أكثر من 1200 ضحية⁹¹.

إن تأثر الحرف من جراء المجاعات والأوبئة لم ينتج عن وفاة اليد العاملة الحرفية فقط، بل كذلك عن فرار العديد من سكان المدن. فأتثناء المجاعة التي عرفت مراكش زمن الرشيد الموحدي (630-640 هـ/1232-1243 م) أثر "العديد" من فقراء المدينة — واليد العاملة الحرفية طبعاً جزء منهم — الفرار بأنفسهم منها، "ولم يبق بالبلد إلا الأقل ممن لا يستطيع خروجاً"⁹². وإبان الوباء الذي عرفته مدينة فاس عام 965 هـ/1557 م فر "العديد" من سكانها إلى جهات مختلفة، لاسيما بعد اشتداد حدته في فبراير 1558 م، واستمر الوضع إلى نهاية شهر يوليو أو غشت حينها تمكن أولئك الفارون من العودة⁹³.

وتناقصت اليد العاملة الحرفية أيضاً، من جراء ما تعرض له بعضها من استرقاق وأسر، من طرف الغزاة البرتغاليين والإسبان. فقد كان من نتائج مجاعة سنة 927 هـ/1520-1521 م التي دامت ثلاث سنوات، إذ لم تنته تقريباً إلا سنة 1524 م أن أخذ "العديد" من سكان آسفي وأزمور عبيداً أو أسرى من طرف المسيحيين، الذين حملوهم "بكثرة" إلى إيبيريا والجزر التابعة لها⁹⁴. وأمام اشتداد مجاعة سنة 928 هـ/1522 م باع سكان "المدينة" الواقعة بين آسفي وأزمور أنفسهم وأبناءهم مقابل كسب القوت، حتى أصبحت "المدينة" مقفرة⁹⁵. وحسب مصدر برتغالي فإن هذه المجاعة دفعت العديد من المغاربة إلى بيع بناتهم، وإخوانهم، وحتى أنفسهم مقابل الأكل، وقدر عدد المغاربة الذين دخلوا إسبانيا وحدها دون البرتغال بـ 60.000، واستمرت هذه التجارة حتى جاء الطاعون ليجعل

⁹¹ B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », op.cit, pp. 119-122, 128.

⁹² ابن عذاري، البيان الموحدي، ص. 325-326.

⁹³ B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », op.cit, pp. 152-153.

⁹⁴ Ibid, p. 120.

أحمد بوشرب، « أزمة ضمير »، ص. 74-75. وقد ذكر أن الإسبان والبرتغاليين اشتروا 100.000 مغربي.

⁹⁵ مارمول، إفريقيا، ج 2، ص. 100.

هذا النوع من الاتجار خطيرا⁹⁶. مما يفيد تضرر تجارة العبيد خوفا من العدوى.

لم تتأثر أوضاع الحرف من جراء الموت والفرار والأسر والاسترقاق، وتسليم النفس بضغط من المجاعات والأوبئة، بل أيضا بالعدد "الكبير" من المرضى، الذين أصبحوا فاقدن لقوتهم الإنتاجية.

وكنتيجة طبيعية لوفاة "العديد" من سكان المدن وتعرضهم للمرض، بما فيهم من حرفيين وتجار، من جراء المجاعات والأوبئة، اضمحلت وخربت "الكثير" من الورشات الحرفية⁹⁷، والبنيات التحتية التجارية (حوانيت، طرق، قناطر...الخ). في سياق عام، أصيبت فيه "العديد" من المدن المغربية بالخراب من جراء الجوائح المذكورة. وتحفل المصادر المغربية الوسيطة، بإشارات كثيرة إلى هذا الموضوع، وكأن أخبار الخراب مجاز يحيل على العبرة⁹⁸.

فخلال المرحلة الأخيرة من حكم الموحدين للمغرب، عرفت البلاد مجاعات امتدت لسنوات طويلة، أصيبت على إثرها "العديد" من المنشآت الحرفية بالخراب. فمدينة فاس مثلا التي كانت تحوي، حسب الإحصاء الذي أنجزه مشرف المدينة الغريغر سنة 585 هـ/1188-1189 م، 469 فندقا، و9280 حانوتا، وقيساريّتان، وداران للسكة، و3094 ورش للأطرزة، و47 دارا لعمل الصابون، و86 دارا للدباغ، و12 دارا لسبك الحديد والنحاس، و11 دارا لعمل الزجاج، و400 حجرا لعمل الكاغد، و888 دارا لصناعة الفخار، زيادة على دور الصباغين وحوانيتهم، وحوانيت الخناقين، والقصابين، والسفاجين، ومواقع طبخ الغزل، وأطرزة الحاكة، خرب أغلب هذه المنشآت أيام المجاعة والفتن التي كانت

⁹⁶ B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », op.cit, pp. 128, 134.

⁹⁷ محمد زنيبر، « الصناعة في نسق ابن خلدون الاجتماعي »، ضمن أعمال ندوة ابن خلدون، منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية، الرباط، 14-17 فبراير، 1979 م، ص. 305؛ البزاز، « أوبئة »، ج 1، ص. 53، 59، 652.

Yves LACOSTE, Ibn Khaldoun, naissance de l'histoire passé du tiers monde, François Maspero, Paris, 5^e édition, 1980, p. 111. B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », op.cit, p. 144.

⁹⁸ الخراب لغة هو ضد العمران. راجع مقال عبد الأحد السبتي، « علامات المدينة في الأدب الجغرافي : في دلالات الخراب »، ضمن التاريخ واللسانيات : النص ومستويات التأويل، منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية، الرباط، 1992 م، ص. 21. وبعد قراءة المقال (ص. 11-25) يتضح أن الخراب الذي تحدث عن ذ. السبتي ارتبط غالبا بالحروب والفتن لا بالقحط والمجاعات والأوبئة.

أيام العادل (621-624 هـ/1224-1226 م) وأخيه المامون (624-629 هـ/1226-1231 م؟)⁹⁹. وقد عمم ابن أبي زرع وضع الخراب هذا على كل بلاد المغرب الأقصى، حين تولي هذا الأخير مقاليد الحكم¹⁰⁰.

وبالانتقال إلى منتصف القرن الثامن هـ/منتصف XIV م نجد أن الدمار الذي مس الحرف والتجارة، شكل إحدى أهم ملامح الخراب العام الذي أصاب المغرب من جراء الطاعون الأسود. فقد انكمشت الحركة التجارية بعد أن "قلت" المواد بالأسواق¹⁰¹، إثر تراجع الإنتاج واندثار "الكثير" من عناصر البنية التحتية المساعدة على نقل السلع داخل البلاد، من قناطر وطرق¹⁰². وهو ما عبر عنه ابن خلدون¹⁰³ باندثار "السبل والمعالم".

والظاهر أن مدينة مراكش تضررت "كثيرا" من جراء الطاعون الأسود، فابن بطوطة الذي زارها في منتصف القرن الثامن هـ/ XIV م، بعد عودته من الأندلس، وجدها "وقد استولى عليها الخراب"¹⁰⁴. وتأكد هذا الوضع مع زيارة ابن الخطيب لها عام 761 هـ/1360 م، فوصف خرابها بالهائل والموحش¹⁰⁵. فإذا ما قورنت هذه الوضعية بوصف العمري¹⁰⁶ لعمرانها، الذي سبق هذه الجائحة، يتبين مدى الدمار الذي وقع

⁹⁹ علي الجزناني، جنى زهرة الآس في بناء مدينة فاس، تحقيق، عبد الوهاب بن منصور، المطبعة الملكية، الرباط، الطبعة الثانية، 1411 هـ/ 1991 م، ص. 44-45.

¹⁰⁰ ابن أبي زرع، روض القرطاس، ص. 250.

¹⁰¹ ابن عباد، الرسائل الكبرى، ص. 116.

¹⁰² مصطفى نشاط، «التجارة»، ص. 387.

¹⁰³ ابن خلدون، مقدمة، ص. 43.

¹⁰⁴ محمد بن عبد الله بن بطوطة اللواتي الطنجي، رحلة ابن بطوطة المسماة تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار، شرحه وكتب هوامشه، طلال حرب، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الأولى، 1407 هـ/ 1987 م، ص. 683.

¹⁰⁵ عبد الله لسان الدين بن الخطيب السلماني، معيار الاختيار في ذكر المعاهد والديار، تحقيق، محمد كمال شبانة، نشر اللجنة المشتركة لنشر التراث الإسلامي بين المملكة المغربية ودولة الإمارات العربية المتحدة، مطبعة فضالة، المحمدية، 1976 م، ص. 163. راجع أيضا قصيدة يصف فيها ابن الخطيب ما آل إليه أمر مراكش من خراب. ديوان الصيب والجهم والماضي والكهام، دراسة وتحقيق، محمد الشريف قاهر، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر، الطبعة الأولى، 1973 م، ص. 376-377.

¹⁰⁶ أحمد بن يحيى بن فضل الله العمري، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار، من الباب الثامن إلى الباب الرابع عشر، ممالك إفريقيا ما وراء الصحراء، وممالك إفريقية وتلمسان وجبال البربر وبر العدة

في هذه المدينة. وإجمالاً فقد لخص ابن خلدون نتائج الطاعون الأسود بقوله : "وخربت الأمصار والمصانع"¹⁰⁷.

وأردف الطاعون الأسود بمجموعة من الطواعين الأخرى زادت الوضع تأزماً، وبعض المدن خراباً. فقد ذهب أحد المحققين (مصطفى بوشعراء) إلى أن طاعون 764 هـ/1363 م تسبب في خراب مدينة سلا¹⁰⁸. وفي سنة 776 هـ/1374 م كانت المجاعة العظيمة في المغرب "وعم الخراب"¹⁰⁹. وخلال القرن التاسع هـ/15¹⁰⁹ م والنصف الأول من القرن العاشر هـ/16¹⁰⁹ م يتأكد انطباع خراب العديد من المدن المغربية، حيث انمحت مدن بكاملها أو أهملت تماماً كما وقع لمدينة مراكش فقد وصفها الوزان بالمدينة المسكينة القليلة السكان جداً، وأن ثلثيها غير مسكون¹¹⁰. ومن خلال التسع صفحات التي خصصها لهذه المدينة¹¹¹ التي نعتها بالعظمى، لم يفرد ولو سطراً واحداً لأنشطتها الاقتصادية، على غير عادته في وصف المدن الكبرى كفاس. والظاهر أن المدينة "بقيت لمدة طويلة تجتر آثار الانهيار الديموغرافي"¹¹². وبعد الآثار المدمرة التي خلفها القحط والمجاعة الشديدين اللذين عاشهما المغرب سنة 927 هـ/1520 م، جاء المؤرخ البرتغالي المعاصر (Bernardo Rodrigues) في السنة الموالية (أي سنة

والأندلس، تحقيق وتعليق، مصطفى أبو ضيف أحمد، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، الطبعة الأولى، 1409 هـ/1988 م، ص. 129.

¹⁰⁷ ابن خلدون، مقدمة، ص. 43.

¹⁰⁸ أحمد بن عاشر الحافي، تحفة الزائر بمناقب الحاج أحمد بن عاشر، تحقيق وتقديم مصطفى بوشعراء، منشورات الخزنة العلمية الصبيحية بسلا، مطابع سلا، الطبعة الأولى، 1409 هـ/1988 م، ص. 17 من مقدمة المحقق.

¹⁰⁹ أبو العباس أحمد بن حسين بن علي بن الخطيب بن قنفذ القسنطيني، أنس الفقير وعز الحقيير، اعتنى بنشره وتصحيحه، محمد الفاسي، أدولف فور، منشورات المركز الجامعي للبحث العلمي، الرباط، 1965 م، ص. 105.

¹¹⁰ الوزان، وصف، ج 1، ص. 128.

¹¹¹ نفسه، ج 1، ص. 126-135.

¹¹² اليزاز، «أوبئة»، ج 1، ص. 52.

1521 م) ليؤكد ما أصاب شمال المغرب من خراب مهول¹¹³. وعموماً يمكن القول مع ابن خلدون : إن "البلاد إذا تناقص عمرانها قل رزقها"¹¹⁴.

ومن الانعكاسات الاقتصادية الأخرى للمجاعات والأوبئة على النشاطين الحرفي والتجاري، ضعف القدرة الشرائية للسكان خلال هذه الجوائح. فلا تكاد تمر مجاعة أو وباء إلا وتتص المصادر على غلاء الأسعار عامة، أو تشير إلى الأثمنة الجديدة للمنتوجات الزراعية خاصة، بما يفيد ارتفاع ثمنها دون أن تحيل في الغالب على الأثمنة المعتادة.

فخلال النصف الأول من القرن السابع هـ/ XIII م، وحين عودة أبي الحسن الشاذلي من زيارة شيخه عبد السلام بن مشيش في طريقه نحو الشرق، وجد في فاس مجاعة وغلاء في السعر¹¹⁵. وحين تولى المامون الحكم سنة 624 هـ/ 1226 م كان المغرب وقتها يعيش تحت ضغط قحط وغلاء شديدين¹¹⁶. وأثناء المجاعة التي عرفت مراكش زمن الرشيد (630-640 هـ/ 1232-1243 م) "انتهى المد الواحد من القمح الفحشي إلى سبعة دراهم كبار (...). وأما أسواق المدينة في هذه المجاعة فلم يكن بها ما ينطلق عليه اسم شيء بوجه من الوجوه والحوانيت مغلقة"¹¹⁷. وفي سنة 637 هـ/ 1238 م عرفت مدينة سبتة مجاعة عظيمة وغلاء مفرطاً "حتى عدم فيها الطعام بالكلية في هذا العام"¹¹⁸. وخلال سنة 666 هـ/ 1267 م عرفت مراكش مرة أخرى مجاعة وغلاء في الأسعار بفعل محاصرة يعقوب بن عبد الحق (656-685 هـ/ 1259-1286 م) للمدينة وأحوازها¹¹⁹. وبعد ذلك بحوالي 13 سنة وتحديداً سنة 679 هـ/ 1281 م عرف المغرب مجاعة بعد أن أكل الجراد الزروع برمتها حتى بلغ ثمن القمح إلى عشرة دراهم للصاع¹²⁰.

¹¹³ محمد رزوق، الأندلسيون وهجراتهم إلى المغرب خلال القرنين 16 و 17، إفريقيا الشرق، الدار البيضاء، 1989 م، ص. 147.

¹¹⁴ ابن خلدون، مقدمة، ص. 479. ويقول بصيغة أخرى : « واعلم أنه إذا فقدت الأعمال أو قلت بانتقاص العمران تأذن الله برفع الكسب ».

¹¹⁵ الوراق، مناقب سيدي عبد السلام بن مشيش، ص. 246.

¹¹⁶ ابن أبي زرع، روض القرطاس، ص. 250.

¹¹⁷ ابن عذاري، البيان الموحدي، ص. 325-326.

¹¹⁸ نفسه، ص. 351.

¹¹⁹ ابن أبي زرع (؟)، الذخيرة السننية، ص. 114-115.

¹²⁰ ابن أبي زرع، روض القرطاس، ص. 405.

وفي سنة 693 هـ/1293 م تكالبت على المغرب مجاعة شديدة رقيقة وباء عظيم، بلغ ثمن القمح خلالها إلى عشرة دراهم للمد، والدقيق درهم واحد لستة أواقي. وبعدها بسنة عادت الأسعار للانخفاض "فبيع القمح بمشرين درهما للصفحة، والشعير بثمانية دراهم"¹²¹.

ومع حلول القرن الثامن هـ/XIV م وتحديدا سنة 723 هـ/1323 م ضربت المغرب موجة من القحط الشديد، فارتفعت الأسعار وبدأت تظهر المجاعة حتى إذا ما حلت سنة 724 هـ/1324 م "كان الغلاء العظيم والمجاعة الشديدة بالمغرب"¹²²، وقد داما ثلاث سنين متصلة¹²³ ارتفع خلالها "السعر في جميع البلاد، وغلت الأسعار في جميع الأمصار، فوصلت صفحة القمح تسعين دينارا، ومد القمح خمسة عشر درهما، والدقيق أربع أواقي بدرهم، واللحم خمس أواقي بدرهم، والزيت أوقيتان بدرهم، والعسل كذلك، والسمن أوقية ونصف بدرهم، وعمدت الخضر بأسرها، دام ذلك من أول سنة أربع وعشرين إلى شهر جمادى الأولى من سنة خمس وعشرين"¹²⁴.

وجاء الطاعون الأسود سنة 749-750 هـ/1348-1349 م فأثر كثيرا على القدرة الشرائية للمغاربة وانعكس بالتالي سلبا على النشاطين الحرفي والتجاري. فقد كان ارتفاع الأسعار من أهم المضاعفات السلبية التي نتجت عن هذا الطاعون، فحتى الشعير الذي لم يكن يلتفت إليه، أصبح "اليوم لا يجده إلا أبو فلان وأما القمح فقد صار من جملة الأدوية التي يصفها الطبيب للمرضى"¹²⁵. أما صاع الحنطة فقد قفز ثمنه من عشرة دراهم إلى خمسة عشر درهما أو أكثر، وانتقل ثمن "الباكور" (أي التين) من أربعين حبة بدرهم قبل الطاعون إلى درهم واحد لنصف الكمية أو أقل منها بعده، وقس على ذلك باقي المواد الغذائية الأخرى¹²⁶. ويقدم ابن عباد وصفا بليغا عن التحول الذي أصاب الأسواق في مدينة فاس، من خلال المقارنة

¹²¹ نفسه، ص. 384-385، 409.

¹²² ابن أبي زرع، روض القرطاس، ص. 413.

¹²³ ابن القاضي، درة الحجال، ج 3، ص. 324. ابن القاضي، لقط الفرائد، ضمن ألف سنة، ص. 181.

¹²⁴ ابن أبي زرع، روض القرطاس، ص. 401.

¹²⁵ ابن عباد، الرسائل الكبرى، ص. 207.

¹²⁶ نفسه، ص. 196.

التي قدمها عن أحدها قبل وبعد هذا الوباء، فيقول : "لا تكاد تسمع فيها بأذن من كثرة الصياح والضجيج، ولكن كل هذا فيما خلا من الزمان وأما اليوم فهو بمنزلة أحد أسواق الغبار الضعيفة التي تكون في البوادي"¹²⁷. وتؤكد إحدى الحوالات الحبسية ضعف القدرة الشرائية إبان الطاعون الأسود، فقد أوصى رجل، من مدينة تازة في فراش موته، في صفر سنة 750 هـ/1349 م، للفقراء والمساكين بحصة من ميراثه "لشدة حاجتهم في هذا الوقت إليه لغلاء الأسعار وضعف الناس وضييق معاشهم"¹²⁸.

وفي سنة 763 هـ/1361-1362 م تسبب القحط الشديد المصحوب بالطاعون الذي أصاب مكناسة وفاس وتازا وغيرها في ارتفاع الأسعار، إلى أن نزل المطر فعادت للانخفاض¹²⁹.

ولعل ما حدث إبان مجاعة 775 هـ/1373-1374 م، أو مجاعة السنة الموالية على الأرجح¹³⁰، ينهض دليلا على تأثر القدرة الشرائية حتى لبعض ميسوري الحال أو متوسطيه. فقد حلف رجل بالطلاق أن يتكفل طول حياته بمأكل رجل آخر فقير فكان "يعطيه عشرة أمداد من القمح في كل شهر من حين اليمين إلى أن جاء الغلاء وعدم القمح وأعطاه الشعير (...). ولهذه المدة العشرة أعوام سالفة عن التاريخ"¹³¹.

ولم يتغير الحال كثيرا أثناء مجاعات وأوبئة القرن التاسع هـ/ XV م والنصف الأول من القرن العاشر هـ/ XVI م ؛ ففي أواخر سنة 1492 م/898 هـ عرفت مدينة فاس مجاعة وطاعونا وغلاء

¹²⁷ ابن عباد، الرسائل الكبرى، ص. 116.

¹²⁸ حوالة أحباس تازة، ج 6، ص. 305-308.

¹²⁹ ابن الخطيب، نفاضة، ج 3، ص. 61.

¹³⁰ الموضوع يتعلق بنازلة استفتي فيها أبو العباس القباب (ت. 779 هـ) وأخرى مماثلة إن لم تكن هي نفسها سنل عنها القاضي أبو سالم سيدي إبراهيم بن محمد الزناسني (فاس، ت. 794 هـ). وإذا كانت هذه النازلة لا تحمل أي تاريخ فإن ما جاء في طيها من إشارة إلى 10 سنوات جعلني أرجح أن يكون الأمر يتعلق إما بمجاعة 775 هـ/1373-1374 م، أو مجاعة السنة التي تليها على اعتبار أنها تفصلها 12 سنة عن مجاعة سنة 763 هـ من جهة ومتزامنة مع الفترة التي عاش فيها الفقهاء المستفتيان.

¹³¹ الونشريسي، المعيار، ج 4، ص. 125، 185-187. نازلة مماثلة سنل عنها أبو العباس القباب (ت. 779 هـ)، ج 4، ص. 97. راجع أيضا : أحمد بن يحيى بن محمد بن عبد الواحد علي الونشريسي، المنهج الفائق والمنهل الرائق والمعنى اللائق بأدب الموثق وأحكام الوثائق، ويسمى أيضا الفائق في الوثائق، مخطوط الخزنة العامة، الرباط، رقم : 1447 د ضمن مجموع، ورقة، 59 أ.

دفعت « العديد » من السكان للفرار من المدينة¹³². وخلال الوباء الذي مس غساسة وقلعية سنة 899 هـ/1493 م سجل غلاء في الأولى¹³³. وفي آخر سنة 913 هـ/1507 م شهد المغرب غلاء عظيما¹³⁴. وعاد الغلاء في المواد الغذائية والمجاعة ليضربا المغرب من جديد عام 927 هـ/1520-1521 م، وازداد الأمر سوءا في السنة التي تلتها، ودام هذا الوضع ثلاث سنوات¹³⁵. وكانت مدينة فاس من المدن التي شملها هذا الغلاء الكبير على حد وصف صاحب ممتع الأسماع¹³⁶. ثم شهدت هذه المدينة ما بين أكتوبر 1552 م ويناير 1553 م جفافا ارتفعت على إثره الأسعار مما خلف مجاعة كبرى بلغ معها ثمن الصخرة الواحدة إلى 6 أوقيات¹³⁷.

إن ارتفاع الأسعار مع ضعف القدرة الشرائية للمغاربة في ظروف القحط والمجاعات والأوبئة، ساهما بشكل "كبير" في تضرر الحركة الحرفية والتجارية نتيجة قلة الإنتاج والرواج. فجل ما كان يملكه الناس، إن كانوا يملكون أصلا، وجه لاقتناء ما يسد به الرمق إن وجد بدوره دون المواد الأخرى ومنها المنتجات الحرفية¹³⁸. ففي مثل هذه الظروف الصعبة وأمام قلة ما باليد كان يلجأ إلى مأكولات تعويضية، إن صح التعبير، فعلى سبيل المثال لا الحصر كان سكان مدينة مراكش أثناء المجاعة الشديدة زمن الرشيد "إذا ظهر في السوق بعد أيام كثيرة شيء من خبز الشعير يحشر الناس عليه (...)" وسائر الأيام إنما يظهر في الأسواق ما يكرر طحنه من فيتور الزيتون

¹³² المقري، أزهار الرياض، ج 1، ص. 68.

¹³³ حسن الفكيكي، « قلعية ومشكلة الوجود الإسباني بمليلا 1497-1859 م »، الجزء الأول، رسالة لنيل دبلوم الدراسات العليا في التاريخ، جامعة محمد الخامس، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، الرباط، السنة الجامعية، 1404 هـ/1984 م، (مرقون)، ص. 75.

¹³⁴ ابن القاضي، لقط الفراند، ص. 281.

¹³⁵ نفسه، ص. 288.

B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », op.cit, pp. 119-120. -

¹³⁶ محمد المهدي الفاسي، ممتع الأسماع في الجزولي والتباع ومالهما من الأتباع، تحقيق وتعليق، عبد الحي العمروي وعبد الكريم مراد، مطبعة محمد الخامس، فاس، الطبعة الأولى، 1989 م، ص. 43. البحر الزاخر والعيلم التيار، ص. 527. نقلا عن: محمد رزوق، الأندلسيون وهجراتهم، هـ، 27، ص. 146.

B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », op.cit, pp. 150-151. ¹³⁷

Ibid, pp. 143-144. ¹³⁸

وغيره فهو كان غذاء الناس (...) وكذلك النارج (...) وكان يباع في الأسواق خبز يعمل من تابودا التي تنبت في الصهيرج وفي الأنهار والسواقي" ¹³⁹.

وطبعا انعكس ضعف القدرة الشرائية الناتجة عن الجوائح المذكورة على القدرة نفسها للمشتغلين في الحرف والتجارة، وهو ما عبرت عنه جيدا إحدى الحوالات الحبسية التي تزامنت مع الطاعون الأسود، حيث غلت الأسعار، وضافت المعاييش ¹⁴⁰.

وإذا كانت الحرف تأثرت بضعف القدرة الشرائية، فإنها تأثرت أيضا بالأسعار الزهيدة التي كانت تباع بها حاجات الموتى ضحايا المجاعات والأوبئة، وكذا حاجات الأحياء الباحثين عن الطعام، فتحول بعض الحرفيين والتجار إلى باعة للأثاث والملابس المستعملة ¹⁴¹. وقد عبر ابن عذاري عن هذه الوضعية بدقة واصفا أسواق مراكش أثناء المجاعة السالف ذكرها بأنها كانت فارغة أو مغلقة وما بقي منها لا يبيع "إلا الأطمار المتغيرة الخلقة" ¹⁴². وهذا ما يفيد "تطور" و"ازدهار" تجارة البالي على هامش المجاعات حتى لا نقول الأوبئة مخافة حصول العدوى.

وإذا كان الباحثان حميد التريكي و"برنار روزنبرجي" (Bernard ROSENBERGER) شددوا على أن الخوف من الأوبئة شكل عائقا أمام الحرف، بالقدر نفسه الذي عطل الحركة التجارية ¹⁴³. كما وقع إبان طاعون 928 هـ/1522 م حيث كان للخوف من العدوى دوره في منع "العديد" من القوافل القادمة من فاس للدخول إلى أصيلا، فإننا نجهل إن كان قد مورس المنع نفسه في كل أنحاء المغرب ¹⁴⁴. والحقيقة أن موضوع تطبيق الحجر الصحي من عدمه في المغرب الأقصى أواخر العصر الوسيط يلفه ضباب كثيف لا تساعد المصادر على انقشاعه.

¹³⁹ ابن عذاري، البيان الموحدي، ص. 325-326.

¹⁴⁰ حوالة أحباس تازة، ج 6، ص. 308-305.

¹⁴¹ Jean-Noël. BIRABEN, « La Peste Noire », op.cit, p. 38.

B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », op.cit, p. 145.

¹⁴² ابن عذاري، البيان الموحدي، ص. 325-326.

¹⁴³ B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », op.cit, pp. 143-144.

¹⁴⁴ Ibid, p. 143.

ففي الوقت الذي لم يكن بعض الفقهاء المغاربة يسلمون بعدوى الطاعون، وبالتالي عدم تطبيق الحجر الصحي خشية أن يعتبر ذلك هروبا من القدر¹⁴⁵، فإنهم كانوا يعضدون رأيهم هذا بالاستناد إلى فكرة مفادها أن من مات بالطاعون عد من الشهداء¹⁴⁶ بما يفيد مواجهة الطاعون بذهنية سلبية زادت من العدوى و« تكاثر » الموتى وبالتالي نقصان اليد العاملة وما يليها من مضاعفات « كبيرة » على النشاط الاقتصادي عامة. وبالمقابل اقترب البعض الآخر من مفهوم الحجر الصحي وأقر بالعدوى. فالولي الصالح أبو مدين (ت. 594 هـ) لما حل الوباء في سلا « تزود لمدة وبني باب منزله على أهله وهم كثير، ولم يرزأ في طول تلك المدة في نسمة واحدة »¹⁴⁷. وبعده ألف الشيخ محمد بن يوسف بن عمران المزدغي (ت. 655 هـ) خطيب جامع القرويين تأليفا في قول الرسول صلعم : "إذا نزل الوباء بأرض فلا تخرجوا منه فرار"¹⁴⁸. ويفهم من عنوان هذا التأليف على أنه دعوة لمنع الدخول والخروج من المكان الموبوء كوسيلة لمقاومة الطاعون، والحرص على عدم انتشاره في مناطق أخرى وكأنه بذلك حجر صحي. ثم جاء تأليف ابن الخطيب لكتابه "مقنعة السائل عن المرض الهائل" فهاجم من خلاله بعنف الفقهاء الذين كانوا يصدرون فتاوى تنفي وجود العدوى، ويحرمون بناء على ذلك كل لجوء إلى الإجراءات الوقائية وإلى العلاجات الطبية، محاولا إقناعهم بضرورة الإقرار بمسألة عدوى الطاعون ومواجهتها بموقف عقلي¹⁴⁹. وإذا كان هذا الخطاب وجهه إلى المنكرين لعدوى الطاعون في الأندلس، فمن المحتمل أن الموقف نفسه من الطاعون ساد لدى بعض المغاربة نظرا للتلاقح الثقافي الذي كان حاصلًا باستمرار

¹⁴⁵ نادية بلحاج، « التطبيب والسحر في المغرب »، رسالة لنيل دبلوم الدراسات العليا في علم الاجتماع، جامعة محمد الخامس، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، الرباط، السنة الجامعية، 1980-1981 م، (مرقون)، ص. 35. وتجدر الإشارة إلى أن أوربا شرعت في تطبيق الحجر الصحي انطلاقا من القرن XIV م بترامن مع الطاعون الأسود.

¹⁴⁶ مجهول، بلغة الأمنية ومقصد اللبيب فيمن كان بسبب في الدولة المرينية من مدرس وأستاذ وطبيب، تحقيق، عبد الوهاب بن منصور، المطبعة الملكية، الرباط، 1404 هـ/ 1984 م، ص. 55. وطبع لا تخفى مكانة الشهيد في الذهن الإسلامية.

B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », op.cit, p. 145.

¹⁴⁷ ابن الخطيب، مقنعة، ص. 10.

¹⁴⁸ ابن أبي زرع (؟)، الذخيرة، ص، 82، نص الحديث : " إذا وقع الطاعون في بلد وأنتم به فلا تخرجوا منه، وإذا كان ببلد فلا تدخلوه ".

¹⁴⁹ مصطفى نشاط، « التجارة »، ص. 391، هـ، 28.

A. OUMLIL, L'histoire et son discours, op.cit, p. 95.

بين العدوتين¹⁵⁰. وتحديدا من جراء التقلات الكثيرة لابن الخطيب بين الأندلس والمغرب.

إن السير الطبيعي للعملية التجارية إبان المجاعات والأوبئة، تضرر أيضا بفعل لجوء بعض التجار إلى المضاربة واحتكار الزرع، وباقي المواد الغذائية الضرورية، تحينا لأوقات الغلاء¹⁵¹. فقد اعتبر العقباني أن الزرع المختزن الذي يزيد عن حاجة أصحابه "من أعظم ما يجب تغييره والاحتساب في القيام به (...) زمن حاجة الناس إليه (...) في مسغبة أو مخمصة (...) إذ لا يصح أن يترك الناس [مُجَوِّعين] وفي البلد طعام عند من يريده للبيع وما يشبه هذا من مصلحة العامة"¹⁵². وقد مورس هذا السلوك فعليا حتى قبل تنبيه العقباني هذا، لدى أشخاص يفترض فيهم تجنبه ومحاربته. فقد ثبت أن الخطيب أبا الفضل محمد بن الخطيب أبي الحسن المزدغي، خطيب جامع القرويين على عهد أبي الحسن المريني (731-752 هـ/1331-1351 م)، قد غرقت ذمته أثناء ممارسة خطة حفظ التراكات وودائع أموال الأوقاف والأيتام المعتبرين بما وصل قدره ثلاثون ألف دينار ذهبية، فسئل إن كان باستطاعته رد ما بذمته فأجاب بعذر أقبح من زلته حين قال : "كان عندي زرع كثير معولا على ادخاره إلى سنة يرتفع فيها السعر فيوفي ثمنه بالمال وزيادة، فلما افتقدته، وكان نحو من كذا، وقدرته بكذا، مما يبلغ هذا العدد، وجدت أولادي تصرفوا فيه، وليس في ذمتي الآن ما يفي بريعه"¹⁵³.

إن سلوك المضاربة ظل مترسحا في المغرب الأقصى أيام القحط والمجاعات، فأنشاء الجفاف الحاد الذي عرفته مدينة فاس لمدة أربعة أشهر فقط من أكتوبر 1552 م إلى يناير 1553 م ارتفعت الأسعار كثيرا فنجم عن ذلك مجاعة كبرى إلى درجة أن ثمن الصفحة الواحدة من القمح وصلت إلى 6 أوقيات. والحقيقة أن ارتفاع الأسعار هذا كان نتيجة

¹⁵⁰ نفسه، ن.ص، ن.هـ.

¹⁵¹ ابن خلدون، مقدمة، ص. 497-498.

¹⁵² أبو عبد الله محمد بن أحمد بن قاسم بن سعيد العقباني التلمساني، تحفة الناظر وغنية الذاكر في تغيير المناكر، مخطوط الخزائن العامة، الرباط، رقم : 13 ك، ص. 155-156.

¹⁵³ محمد بن مرزوق التلمساني، المسند الصحيح الحسن في مآثر ومحاسن مولانا الحسن، دراسة وتحقيق، ماريا خيسوس بيغيرا، تقديم، محمود بوعباد، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر، 1401 هـ / 1981 م، ص. 230-232.

للمضاربة بعد أن تنبأ التجار بحصاد سيء دفعهم إلى الادخار، وكلما قلت الحبوب في الأسواق إلا وارتفعت الأسعار¹⁵⁴.

وإذا كانت الغالبية قد تضررت من أسلوب الاحتكار والمضاربة، فإن أقلية منها جنت ثمار هذه الحالة، فزادوا ثراء، ولعل منهم أولئك الذين سماهم ابن عباد بـ "المزبخين"، الذين كانوا يتلاعبون بألوان الطعام في كل يوم "في ديارهم ومنازلهم بين خدمهم وحشمهم ويريقون ما فضل منها في المجاري والقنوات"¹⁵⁵.

ويبدو أن الحركة الحرفية والتجارية على وجه الخصوص تأثرت أيضا ببعض الظواهر الاجتماعية التي رافقت أحيانا ظهور القحط والمجاعات والأوبئة. فقد أشارت النوازل إلى تفكير البعض زمن الوباء في إجراء حجر مالي على البعض الآخر لمنعه من التصرف في مدخراته إما بالصدقة أو غيرها¹⁵⁶. ومن الراجح أن يكون بعض أولئك المحجور عليهم من المساهمين في العملية الاقتصادية.

إن الكساد الاقتصادي الذي طال التجارة داخل المدن من جراء نتائج القحط والمجاعات والأوبئة، طال أيضا الحركة التجارية بين المدينة ومحيطها، باعتبار هذا المحيط هو المزود الأول لأسواق المدينة بالمواد الغذائية، وفي مقدمتها الحبوب، وكذا بالمواد الأولية. وفي المقابل كانت المدينة تزود البادية بالأدوات المصنعة الخاصة بالنشاط الزراعي. ومن بين الأمثلة التي تفصح عنها المصادر في هذا الموضوع وضع مدينة مراكش إبان المجاعة التي تزامنت وحكم الرشيد الموحد، فخلالها كانت كل أبواب المدينة مغلقة¹⁵⁷.

وتأثرت الحركة التجارية بين البوادي نفسها. فعلى الرغم مثلا من أن المناطق الجنوبية لم تتضرر بالطاعون الأسود، إلا أن آثاره عمت مجموع أنحاء البلاد. ذلك أن مخلفاته الديموغرافية في المناطق الشمالية أدت إلى تقلص المنتوجات الزراعية بشكل "كبير"، فلم تعد قبائل بني معقل

¹⁵⁴ B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », op.cit, pp. 150-151.

¹⁵⁵ ابن عباد، الرسائل الكبرى، ص. 153؛ راجع أيضا : Ibid, p. 145.

¹⁵⁶ أبو العباس أحمد بن قاسم بن عبد الرحمان الجدامي الفاسي الشهير بالقياض، أسئلة وأجوبة، مخطوط

الخزانة العامة، الرباط، رقم : 1447 د ضمن مجموع، ص. 229-230. ابن هلال، أجوبة، ص. 162.

¹⁵⁷ ابن عذاري، البيان الموحد، ص. 325-326.

وغيرها تجد في أسواق المناطق المشار إليها الميرة والأقوات الكافية لسد حاجاتها الضرورية¹⁵⁸.

وإذا كان هذا حال التجارة داخل المدن وبين المدن والبوادي، فإن المصادر المغربية - التي أمكن الإطلاع عليها - لم تكشف النقاب عما إذا كانت التجارة البعيدة المدى (الخارجية) تأثرت بدورها من جراء القحط والمجاعات والأوبئة، وإن كان من المرجح جدا أنها أصيبت هي الأخرى بنكسات من جرائها.

قصارى القول إن المجاعات والأوبئة كانت تتقضى دوريا لتعرقل جهود الحرفيين والتجار، وتخرّب الشروط اللازمة لتقدم حرفهم وتجارّتهم. والراجح أن المشاكل التي أفرزتها هذه الجوائح أدت إلى إفلاس "العديد" من التجار وخاصة الصغار منهم، ويبدو أن بعضهم تحولوا إلى مجرد وسطاء تجاريين، بينما التحق بعضهم بصفوف العاطلين. فكيف واجهت السلطة الآثار الاقتصادية السلبية الناجمة عن القحط والمجاعات والأوبئة؟ وهل استطاعت الحد منها بما في ذلك الوقوف في وجه سلوك المضاربة والاحتكار؟

بغض النظر عن مشاركة بعض السلاطين في صلوات الاستسقاء، فإن السلطة القائمة أو بالأحرى بعض السلاطين، قاموا أيام المجاعات والقحط بمواساة الضعفاء، وتوزيع الصدقات لتطويق إطار الجوع والتخفيف من معاناة الجائعين... الخ. كما فعل السلطان أبو سعيد عثمان (709-731 هـ/1310-1331 م) أيام القحط والمجاعة الشديدين اللذين عرفهما المغرب طيلة ثلاث سنوات من 723 هـ/1323 م إلى 725 هـ/1325 م وما تبعهما من ارتفاع الأسعار، حيث فتح "أهراء الزرع وأخرجه للبيع، فبيع أربعة دراهم للمد والناس يبيعونه بخمسة عشر درهما، وأمر بالصدقات، فلم يزل يفرقها بطول أيام الشدة، يمر بها الثقات على حارات المدينة فيعطونها أهل التستر والبيوتات وذوي الفاقات والحاجات كل على قدر حاله وضعفه، فكانوا يأخذونها من دينار ذهباً إلى ربع دينار"¹⁵⁹. وتكرر التصرف نفسه أيام أبي الحسن (731-752 هـ/1331-1351 م) ففي سنوات الجذب كان يعيل فقراء

¹⁵⁸ أحمد البوزيدي، «التاريخ الاجتماعي لدرعة»، ص. 129.

¹⁵⁹ ابن أبي زرع، روض القرطاس، ص. 401.

المغرب عموماً، ويخرج لهم الزرع المختزن الخاص به طيلة أيام المسغبة، وكان حريصاً على تتبع العملية بنفسه، "ويلزم قواد قصب البلاد بذلك طول الجذب". وصار ابنه أبو عنان (749-759 هـ/1348-1358 م) على النهج نفسه من بعده¹⁶⁰.

ويتضح من خلال هذه الإجراءات السلطانية أنها لم تكن هيكلية بل مرتبطة بشخصية السلطان، مما يعني محدوديتها في الزمان¹⁶¹، وأنها كانت تهتم أساساً بالإطعام وسد الحاجيات الآنية للاقتنيات، وكأنها تنافس الصوفية والزوايا في هذا المضمار، لكنها كانت عاجزة في المقابل عن مواجهة النتائج السلبية للقحط والمجاعات والأوبئة على الأنشطة الاقتصادية. فهي لم ترغب التجار على إخراج ما بخزائنها بوسائل الترهيب والزجر، وإرغامهم على بيعها بأسعار محددة سلفاً، أو مصادرة حبوب المضاربين والمحتكرين لتفادي الغلاء أو الحد منه، وبالتالي عدم التفكير في الكيفية التي يمكن الحفاظ بها على صيرورة الأنشطة الاقتصادية وتطورها. صحيح أن الموارد المالية المستخلصة من الجبايات للسلطة كانت تنقص أيام القحط والمجاعات والأوبئة بسبب «نقص» السكان، غير أن الحاصل هو أن السلطة لم تكن لها في الغالب سياسة اقتصادية واضحة حتى في أيام الرخاء، ولعل هذا يجد تفسيره في طبيعة

¹⁶⁰ ابن مرزوق، المسند، ص. 191. وللمقارنة كان بعض ملوك بني زيان جيران المغرب يقومون ببعض التصرف، ففي المجاعة الشديدة لعام 776 هـ «فافتقر الناس إلى ما عند الخليفة (...) فتصدق (...) بنصف جباية حضرته (...) كل يوم على ضعفاتها تجمع آلافه العديدة فيقسم ذلك حفظته عدلاً بينهم (...)» [وأمر بفتح أهراء الزرع وبيعه للناس بعد الحط من سعره]. أبو زكريا يحيى بن أبي بكر محمد بن محمد بن الحسن بن خلدون، كتاب بغية الرواد في ذكر الملوك من بني عبد الواد، الجزء الثاني، نشره ألفرد بيل Alfred BEL، مطبعة بيبير فونطانا الشرقية، الجزائر، 1322 هـ/1904 م، ص. 326-325.

¹⁶¹ إن الرخاء الذي تحدث عنه ابن بطوطة بالمغرب كان يصادف تقريباً الفترة المتراوحة ما بين 750-757 هـ/1349-1356 م أي في فترة ما بعيد الطاعون. ونفس الرخاء تحدث عنه ابن الخطيب في نفاضته، وابن قنفذ في أنس الفقير إذ تعرض للإمكانات الفلاحية والحيوانية الهائلة لمنطقة دكالة حيث كان يشغل منصب القضاء. مصطفى نشاط، «التجارة»، ص. 389-390. ويرى الأستاذ القبلي في هذا الشأن أن خزينة الدولة المرينية قد حافظت على توازنها إلى حدود حدوث الطاعون، بل ولسنوات بعيد هذا الوباء بفعل السياسة التجارية التي تبناها أبو عنان (M. KABLY, Société, op.cit, p. 160). وهذا يؤكد ما قلناه من محدودية إجراءات السلطة في الزمان، وارتباطها أكثر بشخصية السلطان، دون نسيان أن عهد أبي عنان، ورغم مشاكله، كان عهد قوة السلطة المرينية.

"تمط الإنتاج" الذي كانت تتبناه السلطة والذي يستخلص قسما مهما من مداخله من التجارة البعيدة المدى¹⁶².

ويعزو كل من حميد التريكي و"برنار روزنبرجي" (Bernard ROSENBERGER)، عدم قدرة الوطاسيين على مواجهة الآثار الاقتصادية للجفاف الحاد والمجاعة والطاعون الخطيرين لسنة 927 هـ/1520-1521 م، لعدم الوجود الفعلي للسلطة السياسية خاصة في السهول الأطلنتية، وما وجد منها لم يكن قادرا على ضمان تمويل السكان. وعموما فإن ضعف المغرب الوطاسي، بالمقارنة مع الدول الإيبيرية في مواجهة هذه الكوارث، كان بسبب ضعف بنياته السياسية والمالية¹⁶³.

خلاصات :

هكذا يتضح أن الأنشطة الاقتصادية الثلاثة في مغرب أواخر العصر الوسيط تأثرت "كثيرا" من جراء ما جابهته من قحوط ومجاعات وأوبئة ألجمت تطورها، وحكمت على هياكلها الإنتاجية بالثبات والركود. ولئن كانت الضرورة المنهجية اقتضت تناول آثار هذه الكوارث على الأنشطة الاقتصادية بشكل منفصل، الفلاحة في المجال الريفي، والحرف والتجارة في المجال الحضري. فإن هذا لا يعني تأثر كل نشاط على حدة، إذ كلما تأثر نشاط منها إلا واشتكت من تضرره باقي الأنشطة الأخرى. فنحن أمام دورة اقتصادية كان ينعكس بعضها على الآخر نظرا للتداخل الكبير الحاصل بينها، فالحرف كانت تعتمد على الفلاحة في موادها الأولية، كما كانت تحتاج أحيانا للتجارة في تسويق منتجاتها المصنعة. والفلاحة كانت تحتاج إلى الحرف للحصول على أدوات العمل، كما كانت تحتاج للتجارة لتسويق منتجاتها أيضا. وهذه الأخيرة كانت تحتاج للمواد الفلاحية والحرفية لضمان حركيتها. وقد ضرب ابن خلدون¹⁶⁴ المثل بتأثر

¹⁶² محمد ياسر الهلالي، «مجتمع المغرب الأقصى خلال القرنين الثامن والتاسع هـ/ XIV-XV م، مساهمة في دراسة بعض مصطلحات التراتب الاجتماعي: " العامة " - " الخاصة "، " الطبقة "، " المرتبة "»، الجزء الثاني، أطروحة لنيل الدكتوراه في التاريخ، جامعة محمد الخامس، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، الرباط، السنة الجامعية، 1420-1421 هـ/ 1999-2000 م، (مرفق)، ص. 330-512.

¹⁶³ B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », op.cit, pp. 125-126.

راجع أيضا : محمد رزوق، الأندلسيون وهجراتهم، ص. 147.

¹⁶⁴ ابن خلدون، مقدمة، ص. 499.

الفلاحة بالتجارة وتأثر الحرف بهما معا، ذلك أنه "إذا استديم الرخص في سلعة أو عرض من مأكول أو ملبوس أو مُتَمَوِّلٍ على الجملة ولم يحصل للتاجر حوالة الأسواق فسد الربح والنماء بطول تلك المدة وكسدت سوق ذلك الصنف، ولم يحصل للتاجر إلا على العناء فقعد التجار عن السعي فيها، وفست رؤوس أموالهم. واعتبر ذلك أولا بالزراع فإنه إذا استديم رخصه يفسد به حال المحترفين بسائر أطواره من الفلح والزراعة لقلّة الربح فيه وندارته أو فقده. فيفقدون النماء في أموالهم أو يجدونه على قلة ويعودون بالإتفاق على رؤوس أموالهم وتفسد أحوالهم ويصيرون إلى الفقر والخصاصة. ويتبع ذلك فساد حال المحترفين أيضا بالطحن والخبز وسائر ما يتعلق بالزراعة من الحرث إلى صيورته مأكولا (...) وكذا (...) فإن الرخص المفرط يجحف بمعاش المحترفين بذلك الصنف الرخيص، وكذا الغلاء المفرط أيضا".

تبين كذلك أن "النقص" الديموغرافي الناتج عن تواتر القحط والمجاعات والأوبئة طيلة أواخر العصر الوسيط قد أثر في الأنشطة الاقتصادية وأدى بها إلى التوقع والانكماش عبر تعطيل البنيات الإنتاجية نتيجة تآكل قوى الإنتاج وتعرضها للتلاشي في بلد شكل فيه العنصر البشري الركيزة الاقتصادية الأساسية للبلاد، والعمود الفقري لتطوره الاجتماعي والاقتصادي لكونه محور كل المهام الاقتصادية¹⁶⁵. لذلك فإن إعادة بناء اقتصاد مشلول بفعل هذه الجوائح، كان يتطلب مدة طويلة تظل خلالها الحياة الاقتصادية متذبذبة. ويمكن القول إن الجوائح التي ضربت المغرب أواخر العصر الوسيط وعلى رأسها الطاعون الأسود غيرت وجه المغرب، ورسمت به ملامح اقتصادية وديموغرافية — اجتماعية استمرت خلال العصور اللاحقة إلى حدود الحماية.

إن خلاصة من هذا القبيل حول الأضرار الاقتصادية للقحط والمجاعات والأوبئة، تكون لدى القارئ انطبعا بأنها عامل تفسيري مهم ومحدد لتحولات الحقبة التاريخية المدروسة وبنياتها. فهل الأمر فعلا كذلك؟ سوف أجيب بالسلب وبطريقة تدريجية عن هذا السؤال بالعناصر التالية :

¹⁶⁵ هذا ما عبر عنه ابن خلدون بقوله : « فقد تبين أن المفادات والمكتسبات كلها أو أكثرها إنما هي قيم الأعمال الإنسانية »، مقدمة، ص 478، مما يثبت أن العنصر البشري كان أساس التنمية.

أولاً : إن القحط والمجاعات والأوبئة لم توقف بصفة كلية الأنشطة الاقتصادية لا سيما تلك الأوراش التي كانت تشرف عليها السلطة المالكة لاقتصاد البلاد، حيث وفرت لها كل الإمكانيات المادية اللازمة. وعلى سبيل المثال فقد تم بناء مدرسة الحلفاويين أو الصغارين سنة 679 هـ/1280 م في وقت تسلط فيه الجراد على المغرب¹⁶⁶. كما تم تشييد مدرسة العطارين سنة 723 هـ/1323 م في فترة عم خلالها القحط بالبلاد¹⁶⁷.

ثانياً : إن الجوائح المذكورة، رغم ثقل مخلفاتها، لا تفسر كل التدهور الذي عرفه المغرب الأقصى خلال العصر الوسيط ومنه تضرر الأنشطة الاقتصادية. فثمة عوامل أخرى تحكم في حركية الأنشطة الاقتصادية. فعلى الباحث ألا يعلق على القحط والمجاعات والأوبئة كل مشاكل الأنشطة الاقتصادية وعوائقها. فهذه الكوارث لم تعمل إلا على تفاقم الأوضاع وتكريس الركود الاقتصادي في ظل مجتمع قبلي لم ينظر بإيجابية كبيرة إلى الفلاحة المستقرة والحرف، شأنه في ذلك شأن الصوفية الذين تزايدت أعدادهم خلال الحقبة المدروسة، وسلطة حاكمة لم تعمل على وضع خطة اقتصادية حقيقية وواضحة، بل لم تكن تهتم بالفلاحة والحرف والتجارة إلا بما تجنيه منها عبر سياسة جبائية مجحفة. أما التجارة الخارجية فقد احتكرت كل فروعها، وصرفت ما كان يترتب عنها من فائض مالي في مجالات غير منتجة على المستوى الاقتصادي. يضاف إلى كل هذا الآثار الوخيمة للحروب والفتن التي عرفها المغرب طيلة الحقبة المدروسة، أبيد من جرائها الكثير من الرجال والشباب خاصة، وتسببت بدورها في مجاعات محلية محدودة أو واسعة نوعاً ما وكذا في بعض الأوبئة¹⁶⁸. ولئن كان المغرب حافظ إلى حد ما على حركية أنشطته الاقتصادية بشكل أو بآخر، فإن ذلك لم يكن ناتجاً عن فائض عائدات اقتصاده الداخلي، وإنما بفعل عائدات نمط المرور إلى حين انهيار عائدات هذا النمط بدوره بعوامل مختلفة داخلية وخارجية، ليس هذا مجال التوسع فيها، حالت دون القيام بأي إجراءات لوضع قطار الاقتصاد على سكوته من جديد.

¹⁶⁶ ابن أبي زرع، روض القرطاس، ص. 405.

¹⁶⁷ نفسه، ص. 250.

¹⁶⁸ هذا ما يستدعي في الحقيقة إضافة الحروب عند دراسة المجاعات والأوبئة في إطار عام يمكن تسميته بالشدائد.

ثالثا : خلافا لما هو متداول، فإن تجاوز أوروبا والغربية منها خاصة للمغرب والتطور غير المتكافئ بينهما لم يبدأ أواخر العصر الوسيط بل بدأ منذ القرن الخامس هـ/ XI م، وهذا نعرفه من دراسة "موريس لومبار" (Maurice LOMBARD)¹⁶⁹ الشهيرة حول الإسلام في عظمته الأولى حين بدأت أوروبا تعرف ظاهرة التمدن بارتباط مع ما سمي بالثورة الفلاحية الأولى التي شهدت حركة لتطوير التقنيات الزراعية، وتحسين الأساليب وبالتالي الإنتاج.

رابعا : عاش المغرب إلى جانب أوروبا مضاعفات الطاعون الأسود منتصف القرن الثامن هـ/ منتصف XIV م، لكنه لم يمنع أوروبا من الخروج بنسقتها الاقتصادية والاجتماعي الجديد، بينما خرج المغرب منه في أوضاع مختلفة.

قصارى القول إنني لا أعتقد أن القحط والمجاعات والأوبئة كانت عاملا محددا بقدر ما شكلت عاملا كاشفا للبنيات والنسق. ذلك أننا عندما ننظر إلى هذه الجوائح على المدى البعيد فإنه لا يمكن اعتبارها اختلالات بالمعنى الكامل للكلمة لأن إيقاعاتها تبدو أقرب إلى المعطى النبوي. غير أن هذا القول لا ينبغي أن يؤدي بنا كلية إلى إسقاط ما هو حاضر على ما هو ماض ؛ فالسلطة والمجتمع في المغرب الأقصى أواخر العصر الوسيط وإن كانا يدركان أن هذه الجوائح هي ذات طابع بنوي، فإن الإمكانات الاقتصادية والتقنيات المتوفرة، خاصة بعد انهيار عائدات نمط المرور، لم تكن تسمح بالوقوف أمامها كلية وخلق بنية اقتصادية بديلة تماما لاسيما أن المغرب تكالبت عليه العديد من المجاعات والأوبئة بعد الطاعون الأسود (انظر الجدول) التي لم تغادره حتى وهو في عهد الحماية كمجاعتي 1937 م و 1945 م وهذا موضوع آخر ستوضحه لا محالة دراسات أخرى.

Maurice LOMBARD, L'Islam dans sa première grandeur, Flammarion, 1971.

جدول خاص ببعض حالات الكوارث الطبيعية والجلاء التي عرفها المغرب ما بين القرن السابع هـ/ XIII م والنصف الأول من القرن العاشر هـ/ XVI م.

التاريخ	المكان	وباء	طاعون	جفاف/ قحط	مجاعة ¹	جلاء	عدد الضحايا	المصدر
1213 هـ/ 610 م	المغرب	وباء عظيم	² *	---	---	---	³ ---	ابن أبي زرع، الأخيرة، ص، 49.
1219 هـ/ 616 م	المغرب	وباء رهيب	---	*	*	---	---	ابن أبي زرع، روض القرطاس، ص. 272.
1220 هـ/ 617 م	المغرب	---	---	قحط مصحوب بجراد	*	الجلاء الشديد	---	محمد الأمين البزاز، أوبئة، ص، 41.
								ابن أبي زرع، الأخيرة، ص. 54-53.
								ابن أبي زرع، روض القرطاس، ص. 273.

¹ تخسر الإشارة إلى أن بعض المجاعات نتجت عن جلاء الأسماك وقذف الموالد الغذائية أو ندرتها بفعل توقف إمداد الأسواق بما تحتاجه من مواد لقطع الطرقات أو انعدام وسائل النقل، حيث حدثت خلال بعض الفترات وفترة في المنتجات الزراعية في بعض المناطق مقابل خصاص ونذرة في أخرى إثر توقف حركة النقل إما نظراً لظروف طبيعية أو سياسية غير ملائمة. محمد الطويل، «النقل والتنقل»، ص. 187.

² : تشير هذه العلامة إلى وجود الوباء أو الطاعون تحديداً أو الخفاف، أو المجاعة أو الجلاء دون إضاقات تفصيلية.

³ ملحوظة : لا يعني عدم ذكر عدد الضحايا انعدامهم، بقدر ما هو سكوت المصادر في إطار أزمة الرقم التي طبعت الأساطير غنياً المغربية الوسيطية، كما لا يعني نكر رقم معين أو أشخاص معينين انقصار الأمر عليهم أو على الرقم المذكور.

ابن أبي زرع، روض القرطاس، ص. 41. ابن القاضي، جذوة الاعتباس، ج 1، ص. 34.	خلى فيها المغرب	---	المجاعة العظمى (637-619) هـ / 1222- م 1239	قحط دام خمسين سنوات، مرفق بغزو الحراد	---	---	---	المغرب	619 هـ / 1222م
البرغوصي، الخبر عن بناء إريس، ص. 7. ابن أبي زرع، روض القرطاس، ص. 42.	---	---	*	---	---	---	---	فاس	627 هـ / 1229م
ابن أبي زرع، روض القرطاس، ص. 276.	---	وصل فيها وسق القمح 30 دينارا	*	---	---	*	---	المغرب	630 هـ / 1231م
ابن عذاري، البيان الموحدي، ص. 345.	قتل عدد كثير	---	---	---	---	وباء نتيجة كثرة الأمطار التي تلت سنوات الجفاف	مراكش	هـ / 634 1236م	
ابن أبي زرع، روض القرطاس، ص. 277.	كان يدفن في العصرة الواحدة المائة من الناس	اشتد الفلاء	أكل الناس بعضهم بعضا	---	---	اشتد الوباء	المغرب	هـ / 635 1237م	
ابن عذاري، البيان الموحدي، ص. 351.	---	الفلاء المفرط	المجاعة العظيمة	---	---	---	سبتة	هـ / 637 1238م	
البانسي، المقصد، ص. 62-60.	---	---	مجاعة شديدة	---	---	---	المغرب (بلمس)	هـ / 650 1252م	

تخفة التشتالي، المغرب، ص. 65.	أهلك العالم!	---	ضرب الجوع البلاد	---	---	---	---	المغرب	سنة قدوم أبي مروان إلى المغرب؟
تخفة التشتالي، المغرب، ص. 113.	---	*	*	---	---	---	---	---	سنة رجوع أبي مروان من المشرق إلى سبتة قبل 657 هـ/ 1258 م ⁴
ابن تكلات، إتمد، ج 1، ص. 209.	---	---	مجاعة شديدة	---	---	---	---	المغرب	هـ/ 673 م 1274
ابن عثون، الروض المطر، ج 2، ص. 287.	---	وصل الفتح فيها عشرة دراهم للمصاع	مجاعة ناتجة عن غزو الجراد	---	---	---	---	المغرب	هـ/ 679 م 1281
ابن أبي زرع، روض القرطاس، ص. 405.	---			---	---	---	---		

⁴ يرجع الحسن الشاهدي أن ذلك تم قبل سنة 657 هـ/ 1258 م على اعتبار أن المصادر تشير إلى أن المغرب عرف الرخاء منذ سنة 657 هـ/ 1258 م (ابن أبي زرع، للخيرة، ص. 89)؛ لب الرحلة بالمغرب في المغرب المريني، منشورات عكاظ، الرباط، 1990، الجزء الثاني، ص. 365-366.

ابن أبي زرع، روض القرطاس، ص. 340. الناصرى، الاستقصا، ج 3، ص. 83. محمد الأمين اليزار، أوبنة، ص. 43. الملازوزي، نظم السلوك، ص. 139.	---	---	---	---	قحط شديد استمر إلى غاية 683 هـ/ 1284 م	---	---	---	المغرب	هـ/ 683 م 1295
ابن أبي زرع، روض القرطاس، ص. 408. الناصرى، الاستقصا، ج 3، ص. 89.	---	---	---	---	* قحط ناتج عن هبوب الرياح الشرقية	---	---	---	المغرب	هـ/ 684 م 1296 آخر هـ/ 687 هـ/ 690 م 1291-1288
عبد الوهاب الديش، فلس المرينية، ص. 47.	---	---	---	---	*	---	---	---	المغرب	هـ/ 690 م 1291
عمر بنميرة، النوازل والمجمع، ص. 366.	---	---	*	*	*	---	---	---	المغرب	هـ/ 692 م 1291
ابن أبي زرع، روض، ص. 384، 409. ابن خلدون، العبر، ج 7، ص. 290.	هناك فيها خلق كثيرون. كان الناس يحملون من أربعة الموتى، أربعة وثلاثة واثنين على نمش واحد	---	مجاعة شديدة	*	---	وباء عظيم تلا المجاعة	المغرب وفي مصر وإفريقية	هـ/ 693 - بداية هـ/ 694 م 1293		
ابن أبي زرع، روض القرطاس، ص. 395.	---	لم يزل السعر بها مرتقيا	---	---	---	---	المغرب	من سنة 700- هـ/ 709 م 1309-1300		

ابن مرزوق، المسند، ص. 376.	ابو الحسن علي بن أبي بكر بن سبيع بن مزاحم المكاسي	---	---	---	---	---	---	---	---	749 هـ / 1348 م
ج 5، ص. 53. المقرئ، نجح الطيب، ج 238، 5.										
ابن خلدون، مقدمه، ص. 43-42. ابن خلدون، المعبر، ج 7، ص. 375-411، 376.	تحفيق الأم وذهب بأهل الجول وانتفض المعمران بانتفاض البئر	---	---	---	---	الطاعون الجارف	---	المغرب	749 هـ / 1348 م	
ابن قنفذ، شرف الطالب، و 97 أ. أو ص. 81 من النسخة المطبوعة.	توفي الكثير من الفقهاء	---	---	---	---	---	الوباء الجارف	جميع الأراضي ⁸	750 هـ / 1349 م	
M. TALBI, «Effondrement», p. 57.	حصد نصف الساكنة	---	---	---	---	*	---	المغرب	منتصف القرن XIV هـ / 8 م	
ابن بطوطة، رحلة، ص. 666.	والدة ابن بطوطة	---	---	---	---	---	*	طنجة	750-749 هـ / 1349-1348 م	

⁷ ضرب هذا الوباء والطاعون تلمسان. انظر: المقرئ، ازهار الريض، ج 5، ص. 15. كما ضرب تونس. ابن مرزوق، المسند، ص. 264-265، 267. ابن القاضي، جنوة الاقتباس، ج 2، ص. 445. ابن القاضي، درة الحجال، ج 1، ص. 45. ابن القاضي، لقط الفرائد، ص. 202. المقرئ، ازهار الريض، ج 5، ص. 50. عرفت تونس هذا الطاعون كذلك. انظر: أحمد الوشرسي، وفیات، ص. 118، 119. وقد ذكر ابن الخطيب أن الطاعون الأسود بدأ في أرض الصين في حدود سنة 734 هـ / 1333 م، ويحدثها عم المشرق والمغرب والأندلس. مقنعة السائل، ص. 12. والملاحظ أن المصادر تصفه مرة بالوباء ومرة بالطاعون، وهذا الوباء يؤكد أنه لا علاقة للأوبئة بالمجاعات وترت أمتهما يكون من باب المصنف.

ابن الأحمر، بيوتات فاس، ص. 43. ابن القاضي، خزانة الاعتباس، ج 2، ص. 445.	يحيى بن يحيى بن مليل	---	---	---	---	الطاعون الجارف	---	فاس	750 هـ/ 1349 م
ابن الخطيب، الإحاطة، ج 3، ص. 185-184. ج 4، ص. 268-267. مجهول، بلغة الأمازيغية، ص. 27-26.	محمد بن أحمد الأنصاري قاسم بن أحمد الضرمي محمد بن خميس الأنصاري	---	---	---	---	*	---	سبتة	750 هـ/ 1349 م
محمد الأمين البرز، أوبئة، ص. 50.	---	---	---	---	---	---	*	سلا	زمن الطاعون الأسود
محمد الأمين البرز، أوبئة، ص. 50.	فناء أسرة سنانا السوسية	---	---	---	---	*	---	سوس	زمن الطاعون الأسود
ابن الخطيب، الإحاطة، نصوص لم تنشر، ص. 62.	---	---	---	---	---	*	---	فاس	751 هـ/ 1350 م ⁹
ابن عباد، الرسائل الكبرى، ص. 176، 119-118.	---	*	---	---	*	---	---	المغرب	زمن ابن عباد (ما بعد الطاعون الأسود)

⁹ عرفت نواحي إيسلي سنة 758 هـ/ 1357 م أسطرا عاصفية، انظر: النعمري، فيض، ص. 490.

ابن الخطيب، نفاضة، ج 3، ص. 61، 90، 95.	استهدف من بها إلى هلكة المجارح وقشو الموتان	*	---	عظم الجفاف	*	---	مكاسبه، فاس، تازة، محلة سفيان وما إلى ذلك	هـ/ 763 م 1362-1361
ابن الخطيب، نفاضة، ج 3، ص. 90.	احتجز الكثير إلى القيور	---	---	---	*	---	ماغوس (منطقة في بسيط تامسنا)	هـ/ 763 م 1362-1361
ابن هيدور، رسالة، ص، 2.	---	---	---	---	---	*	المغرب	هـ/ 764 م 1363
الحضرمي، السلسل، ص. 25، 71. الحافي، تحفة، ص، 43.	أحمد بن عاشر السلاوي أبو الربيع سليمان المكاسي وغيرهما						سلا	هـ/ 764 م 1363
محمد الأمين البراز، أوبئة، ص. 62.	محمد السنناوي	---	---	---	---	*	مراكش	هـ/ 765 م 1364
عمر بنميرة، النورال مجتبع، ص. 365.	---	---	*	*	---	---	المغرب	هـ/ 775 م 1373-1374 ¹⁰

¹⁰ عرف المغرب عام 775 هـ/ 1373-1374 م مطرا كثيرا اظن للناس أنه الطوفان، عمر بنميرة، «النورال مجتبع»، ص. 365.

ابن قنفذ، أس الفقيه، ص. 105. الناصرية، الاستقصاء، ج 4، ص. 83.	عم الخراب	---	المجاعة العظيمة	*	---	---	---	المغرب	776 هـ / 1374 م
ابن الأحمر، روضة السيرين، ص. 50.	---	---	---	*	---	---	---	المغرب	زمن السلطان أبو فارس عبد العزيز (796- 799 هـ / 1393- 1396 م).
عر بنميرة، التوازل والجميع، ص. 365.	---	---	*	*	---	---	---	توات	795 هـ / 1392 م
محمد الأمين البراز، أريئة، ص. 62.	مات فيها عدد من السكان، وخلت كثير من الدور	---	*	---	---	---	---	فاس	815 هـ / 1412 م
ابن القاضي، لقط الفرائد، ص. 238.	أبو عبد الله محمد بن المجراذ السلاوي	---	*	---	---	---	---	سلا	815 هـ / 1412 م

التيبكي، كناية المحتاج، ج 2، ص. 444. ابن القاضي، ج 1، ص. 475، ج 2، ص. 348. ابن القاضي، ج 3، ص. 15، ج 4، ص. 249. ابن القاضي، لقط الفراند، ص. 238.	مجموعة من الفقهاء : ميمون بن مساعد المصمودي، علي بن عبد الله، محمد بن هيدور القاطلي.	---	*	---	---	---	*	---	---	فلس	816 هـ / 1414-1413 م
مجهول، بلغة الأمنية، ص. 55-54.	الطبيب محمد بن مروان المعافري	---	---	---	---	*	---	---	سبينة	817 هـ / 1414 م	
ابن غازي، الروض الهتون، ص. 59. ابن مريم، البستان، ص. 264.	محمد بن عمر بن الفتح	---	---	---	---	*	*	---	مكافس	818 هـ / 1415 م	

محمد الأمين الزاز، أوبئة، ص. 63.	---	---	---	---	---	---	وباء مرافق للزور البرتغالي للمدينة	المغرب انطلاقاً من سبتة	هـ/ 819 م 1416-1415
B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », P. 113.	ما بين 400 إلى 500 شخص في فاس	---	---	---	---	---	أوبئة قتالة دامت 18 شهرًا	المغرب ¹¹	هـ/ 846 م 1442-1441
ابن القاضي، لقط الفرائد، ص. 250. ابن القاضي، جذوة الاعتباس، ج 2، ص، 535. محمد الأمين الزاز، أوبئة، ص. 64. محمد مزين، وثيقة جديدة، ص. 397. ابن القاضي، لقط الفرائد، ص. 252.	400 إلى 500 شخص في بضعة أيام، وحسب مزين فإن هذا العدد كان يمرت في فاس يومياً	---	---	---	---	---	وباء تقويض الظفر في لقط ووباء عزوبة في جذوة الاعتباس.	فاس، أصيلا	هـ/ 846-845 م 1442-1441
---	---	---	---	---	---	---	*	المغرب	زمن الوزير علي بن يوسف الوطاسي أي بعد م 1448 هـ/ 852

¹¹ عرفت تلمسان هي الأخرى ووباء عام 845 هـ/ 1441 م. انظر: ابن مريم، البستان، ص. 43.

المصري، أزهار الرياض، ج 1، ص. 68. محمد الأمين البراز، أوبئة، ص. 65. B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », pp. 113-114.	24.000 ضحية 4000 ملأوا بالطاعون 20.000 ملأوا بالإسهال	*	*	---	*	انتقل مع المهاجرين بعد سقوط غرداية	فاس	898 هـ / 1492 م
المجنون، فوس، ص. 37.	---	---	---	---	طاعون سمورة	---	المغرب	899 هـ / 1493 م 1494 م
B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », pp. 88-89, 114.	حوالي 20.000 ضحية	---	*	---	*	---	فاس والوفاحي	899 هـ / 1493 م
B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », p. 115. الفكيكي، قلعية، ص. 75.	وباء قاتل	---	مجاعة سابقة للوباء	---	---	وباء جاء بعد المجاعة	توات غسلية/ قلعية	899 هـ / 1493 م
حسن الفكيكي، قلعية، ص. 22، هـ، 2.	1200 شخصا تويعوا، وقد استأصل هذا الداء السكان	---	*	---	*	---	مملكة فاس	900 هـ / 1494 م

عمر بنفورة، النوازل والمجتمع، ص. 367.	---	---	*	---	---	---	*	الراحات	/هـ 900 م 1494
B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », pp. 88-89.	---	---	*	---	---	---	*	كوارث	/هـ 900 م 1494
B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », pp. 88-89.	---	---	---	---	---	---	*	المغرب	/هـ 909 م 1503 ¹²
ابن القاضي، لفظ الفرنك، ص. 281.	---	كان الغلاء المعظم بالمغرب	---	---	---	---	---	المغرب	/هـ 913 م 1507

¹² وفي سنة 911 هـ / 1505-1506 م نزل القلج في فاس وما والاها، وحصلت الأوبئة، ابن القاضي، لفظ الفرنك، ص. 280.

B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », p. 117.	---	---	قائمة الجيوب	*	---	---	---	الأكادير	-1515 هـ / 922 م
B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », pp. 88-89.	---	---	---	جفاف وجراد	---	---	---	السهول الأطلسية حدود اتجاه طنجة	-1516 هـ / 923 م
عمر بنيفرق، التواريخ والمجتمع، ص. 367.	---	---	*	*	---	---	---	أزمور، سوس	-1516 هـ / 923 م
B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », pp. 88-89.	---	---	*	*	---	---	---	أكادير	-1517 هـ / 924 م
محمد رزوق، محدد الإتلاسيون، ص. 147.									
B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », pp. 88-89, 119.	عدد كبير من الموتى	---	---	---	---	---	*	فاس	-1518 هـ / 925 م
B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », pp. 88-89, 119.	---	---	*	*	---	---	---	المغرب	-1519 هـ / 926 م

ابن القاضي، لقط الفر لاند، ص. 287. الناصري، الاستقصا، ج 4، ص. 174.	400 شخص إلى حدود آخر جمادى	---	---	*	---		*	فاس، سلا	1519م / هـ 926
ابن القاضي، لقط الفر لاند، ص. 288. B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », pp. 88-89, 119.	عدد كبير من الضحايا	غلاء عظيم	مجاعة مفرطة	لم تنزل في هذه السنة نقطة مطر	---	وباء جارف	المغرب	1520م / هـ 927	
المنجور، فهرس، ص. 36، 30.	الشيخ السوسي	---	---	---	الطاعون العام	---	المغرب	1520م / هـ 927	
المهدي الفاسي، منتج الإسماخ، ص. 43.	---	*	---	*	---	---	فاس ومناطق أخرى	1520م / هـ 927	
B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », pp. 119, 121-122, 128.	في آخر يناير 5 إلى 6 في القدم وفي غير ذلك ويطرس 20 إلى 25 في القدم، 1200 ضحية في المجموع	---	---	---	---	*	أصيلا	1520م / هـ 927	
B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », pp. 88-89, 119.	جر معه عددا مهما من الضحايا	---	---	---	*	*	سوس	1520م / هـ 927	

عثمان المنصوري، انكسارات الاحتلال، ص. 143.	---	---	مجاعة شديدة	---	---	---	المغرب	/هـ 928-927 م 1521-1520
مارمول، إفريقيا، ج 2، ص. 100.	بائع جل السكان أنفسهم وأبنائهم لكسب الخبز بحيث أمست الآن مقفرة	---	المجاعة الكبرى مرافقة/ وفي ظل الاحتلال البرتغالي	---	---	---	أسفي، وآزمور	/هـ 928-927 م 1521-1520
B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », pp. 88-89, 119-120, 122-123.	انهكت الساكنة بالمجاعة وزاد الطاعون في إحداث دمار مهور	---	أسوأ من مجاعة 1521م دامت ثلاث سنوات تقريبا	---	طاعون خطير جدا تلا المجاعة	*	المغرب	م 1521/هـ 928
نيل التيبكتي، الابتهاج، ص. 334.	علي بن محمد من أهل سوس	---	---	---	---	*	جبل مجاور لمراكش	م 1521/هـ 928
B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », p. 150.	---	ارتفعت الأسعار	مجاعة كبرى	دام إلى حدود يناير 1533م وقد يكون هذا الجفاف ضرب مناطق أخرى غير أن المعلومات غير متوفرة	---	---	فاس	م 1521/هـ 928
الريفي، جواهر السلاط، و، 9 ب - 10 أ.	قضى على جميعهم!	---	---	---	---	*	قاعة بني منصور	قبل 930 هـ/ م 1523-1522

الريفي، جواهر السباط، و، 48 أ.	خلى المدشر	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---</
-----------------------------------	------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

عثمان المنصوري، انعكاسات الاحتلال، ص. 144.	---	---	*	اشتكاد الجفاف	---	---	فاس	950-949 هـ / 1543-1542 م
B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », pp. 88-89.	---	---	---	*	---	---	منطقة فاس	1552 هـ / 960 م
مارمول، إفريقيا، ج 1، ص. 111. ج 2، ص. 126-127.	---	---	استمرت المجاعة ثلاث سنوات	---	استمر الطاعون ثلاث سنوات	---	إقليم تامسنا	تحت حكم الوطاسيين
مارمول، إفريقيا، ج 2، ص. 102-103.	استفحلت الأوضاع بفعل الطاعون والحروب	---	*	---	*	---	إقليم دكالة	في ظل الحروب بين الوطاسيين والمعدين
ابن مريم، البستان، ص. 276، 284. داود، تاريخ تطوان، ج 1، ص. 124. B. ROSENBERGER et H. TRIKI, « Famines », pp. 88-89.	نسبة عالية من الموتى	---	---	---	---	*	شمال المغرب، الريف، تطوان، فاس	1557 هـ / 964 م